Revista do
# CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

Ano 9 • Nº 102 • Janeiro 2004 • R$ 11,90 • www.europanet.com.br

ISSN 0104-8732

RECUSE IMITAÇÕES

EDITORA EUROPA
REVISTA COM GARANTIA DE QUALIDADE

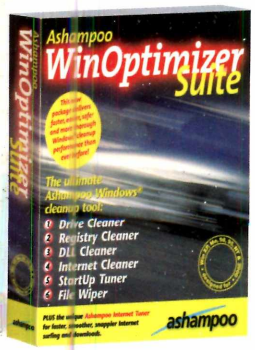
PROGRAMA COMPLETO EXCLUSIVO

# Orçamento Doméstico 2004

**Planejando dá!** Organize suas contas e controle seus gastos com este programa. Você vai ver que melhora até a harmonia familiar

## Megacity Completo

Pilote um táxi maluco, tente driblar o trânsito e leve os passageiros ao destino antes do tempo acabar




## Optimizer Completo

Sete ferramentas para melhorar o desempenho do PC: acelerador de Internet, removedor de arquivos...

## Comando de Voz Completo

Impressione os amigos controlando o PC com a sua voz. Você fala e ele executa as tarefas. Abre programas, fecha janelas...

## Mala direta por e-mail

Mande e-mails personalizados para centenas de pessoas, de forma automática, usando o WorldCast, sem limitação

## Microsoft PowerToys

Adicione diversos recursos práticos e divertidos ao seu Windows XP com este novo pacote de atualização

## Legendas em Vídeos

Faça legendas de forma prática e com qualidade profissional nos seus filmes

## Prince of Persia

Veja com exclusividade o vídeo de como foi criada a nova versão deste famoso game

**Confira no verso todos os 69 programas desta edição**

# Sonopress *full service*.

# Soluções integradas que a gente só divide com você.

Atendimento pela metade não existe. Por isso, a Sonopress adotou o conceito de *full service,* integrando desde a produção até a distribuição dos seus pedidos de CDs e DVDs. São várias ferramentas para você ganhar em agilidade e diminuição de custos, aproveitando por inteiro nosso compromisso de qualidade. Sonopress *full service.* Promessa feita, promessa cumprida.

Fone: (11) 3613-7300 - Fax: (11) 3611-3364 - www.sonopress.com.br

Sono press

www.presenca.com.br

Revista do CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada
EDITORA EUROPA
Diretores
Aydano Roriz
Abílio P. Cunha

Edição Nº 102 – Janeiro 2004
**Editor e Diretor Responsável:** Aydano Roriz
**Diretor Editorial:** Roberto Araújo

**Redação**
**Redator-chefe:** Luiz Siqueira
**Editora-assistente:** Christiane Fenyö
**Redator:** Rodrigo Mourão
**Chefe de Arte:** Welby Dantas
**Editor de Arte:** Leonardo Bussadori
**Assistente de Arte:** Giovanni Tabolacci
**Revisão de Texto:** Fernanda Figueiredo
**Jornalista Responsável:** Roberto Araújo MTb.10.766
**Colaboraram nesta edição:** Marco Clivati, Makotron, Alexandre Dias, Paulo Basso Jr. e Fernanda Figueiredo
**Produção do CD-ROM:** Luiz Siqueira, Leandro Calçada e Rodrigo Mourão

**Euroimagem:** Valério Romahn

**Internet:** Luiz Siqueira (Web Editor), Cassio Narciso (Web Master) e Erick Melo (Conteúdo)

**Propaganda:** Letícia Nunes

**Diretor Operacional:** Abílio P. Cunha

**Publicidade São Paulo**
**Ligue (0xx11) 3038 + ramal desejado**
**Gerente de NEgócios:** Rodrigo Cunha (5097) e Maurício Dias (5093)
**Executivo de Negócios:** Alessandro Donadio (r. 5095), Flávia Pinheiro (r. 5105) e Nickolas Suzuki (r. 5090)
**Assistente:** Rodrigo Barros (r. 5098)
**E-mail:** publicidade@europanet.com.br
**Publicidade Outras Praças**
**Brasília** (0xx61) 326-0205 - New Business
**Paraná** (0xx41) 3023-8238 - Helenara Andrade
**Rio de Janeiro** (0xx21) 2491-1350 - Márcia Alvaredo
**Rio G. do Sul** (0xx51) 3233-1587 - Rose Isoppo
**Santa Catarina** (0xx48) 247-7804 - Atanil de Medeiros

**Publicidade EUA e Canadá: Global Media**
Fone 001 (415) 249-1620 - Fax: 001 (415) 249-1630

**Circulação e Promoção**
João Alexandre, Ézio S. Vicente, Jackeline Monjarás e Marcelo Diniz

**Atendimento Pessoa Jurídica:**
Joelma Dantas (r. 5104) joelma@europanet.com.br

**Desenvolvimento de Pessoal:** Tânia Marilia Ribeiro

**Atendimento ao Assinante**
Telefone São Paulo: (0xx11) 3038-5050
Telefone outros estados: 0800-557667
Cecilia Tomazelli (Gerente), Fabiana Lopes (Coordenadora), Carla Dantas, Elisangela Tokashiki, Julia Ianes e Paula Hanne

**Administração**
Bruno Gomes Pinto, João Zanata, Luiz Eduardo Soares, Raphael Gherard e Renata Kurosaki

**Suporte Técnico (0xx11) 3038-5070**
Marco Clivati (Coordenador), Diogo Cavaletti, Ivan Bastos, Rodolfo Mello e Rodrigo Galan
**E-mail:** suporte@europanet.com.br

**A Revista do CD-ROM (ISSN- 0104-8732) é uma publicação da Editora Europa Ltda.** O CD-ROM é parte integrante desta edição, não podendo ser vendido separadamente. A Editora Europa não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.

**Revistas da Editora Europa – Números anteriores**
**Na Editora Europa** - Rua M.M.D.C nº 121 – São Paulo, SP CEP 05510-021, Fone 0800 55 7667, Fax (0xx11) 3819-0538
**Pela Internet** www.europanet.com.br
**E-mail** atendimento@europanet.com.br

**Distribuidor Exclusivo para o Brasil**
Fernando Chignalia Distribuidora S. A.
Rua Teodoro da Silva, 907 – CEP 20563-900 Rio de Janeiro – RJ
**Impressão:** Globo Cochrane

**ANER** – Somos Filiados à ANER
Associação Nacional dos Editores de Revistas

# Ao Leitor

Difícil explicar o porquê. Mas boa parte das pessoas simplesmente não sabe controlar o próprio dinheiro. Ou melhor, vai assim, meio "por rumo". E talvez por isso mesmo seja tão ouvida a frase "não sei onde foi parar o meu dinheiro". Em épocas de grana curta, só existem duas alternativas. A primeira é fazer de conta que o problema não existe. Vai gastando e, quando acabar, acabou.

A dívida não paga fica para o mês que vem, ou então a questão se resume a um "vou pensar nisso outra hora" e fim de papo. Bancos, financeiras, a turma do dinheiro, enfim, adora este tipo de cliente. Como nada controlam, são uma enorme fonte de renda. Jamais conferem juros, "erros" não são reclamados... o cliente paga, e caro, para não se aborrecer com estas questões "mesquinhas e secundárias".

Fica evidente que a segunda alternativa é encarar o problema e tentar estabelecer um controle de receitas e despesas. Se você acredita que seu dinheiro é suado demais para ser entregue a aventureiros, tem no programa Orçamento Doméstico 2004 uma excelente ferramenta para organizar suas contas. Até então, convenhamos, não havia uma solução prática para resolver o problema. Fazer este trabalho no papel é algo que logo, logo é abandonado. Usar planilhas como o Excel é ótimo, mas não é todo mundo que consegue se entender com células e fórmulas.

O Orçamento Doméstico foi preparado especialmente para pessoas que não têm, nem querem ter, tanta intimidade com números, mas precisam controlar sua grana. Conforme você for lançando suas receitas e despesas, se habituando com o programa, verá que sua relação com o dinheiro vai mudar muito rapidamente. Saberá exatamente onde seus reais foram parar, quanto sobra ou quanto falta, o que pode ou não pode fazer.

Não importa quanto você ganha. Se for desorganizado, por mais que receba, sempre vai faltar dinheiro. Se acha que ganha pouco, aí é que precisa mesmo cuidar direitinho da sua grana, gastar de acordo com o que pode e fazer a grana durar até o final do mês.

E assim, finalmente, vai poder comprar as coisas que sempre desejou, mas para as quais nunca sobrou dinheiro. E, nessa hora, quando falar de dinheiro sempre foi motivo de briga na família, especialmente entre marido e mulher, vai confirmar que, com tudo organizado, é possível, sim, cuidar bem do orçamento e pagar contas, planejar viagens, trocar de carro, economizar... E você e sua família certamente serão mais felizes.

Roberto Araújo
araujo@europanet.com.br

**Se For o Caso, Reclame. Nosso Objetivo é a Excelência!**

EDITORA EUROPA
CORRESPONDÊNCIA
Rua M.M.D.C., 121
CEP 05510-021
São Paulo – SP
Fax: (0xx11) 3819-0538

Atendimento (0xx11) 3038-5050 (São Paulo), 0800-557667 (Outras localidades) – Fax (0xx11) 3097-8583
Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h
e-mail: atendimento@europanet.com.br

Suporte técnico (0xx11) 3038-5070
Horário de atendimento de Segunda à Sexta das 9h às 12h e das 13h às 17h
e-mail: suporte@europanet.com.br

Redação
Fone (0xx11) 3038-5085
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: revista.cd-rom@europanet.com.br

Publicidade
Fone (0xx11) 3038-5098
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: publicidade@europanet.com.br

Para entrar em contato com a Editora Europa
Fones: (11) 3038-5050
São Paulo – SP
ou 0800 557667
Ligação gratuita – Outras localidades
Visite nosso site:
www.europanet.com.br

# Sumário


**Truques e Macetes**

Tire suas dúvidas técnicas . . . . . .6

**Fique por Dentro**

As últimas notícias de informática . . . . . .8

**Teste de Hardware**

Cartuchos Alternativos . . . . . .12

**Programas Completos**

Táxi Maluco . . . . . .14
Orçamento Doméstico . . . . . .16
Acelere seu PC . . . . . .18

**Como Funciona**

Saiba como funciona o reconhecimento de voz . . . . . .22

**Áudio e Vídeo**

Legenda para Filmes . . . . . .28
Editor de Tablaturas . . . . . .32
Programa para áudio e vídeo . . . . . .34

**Foto Digital**

Álbum de Fotos Online . . . . . .36
Redimensionador de imagens . . . . . .38
Foto automática . . . . . .38

**Tira-teima**

Sete programas para organizar seus compromissos . . . . . .40

**Aplicativos**

Superferramentas . . . . . .42
Régua Virtual . . . . . .43
Scanner Inteligente . . . . . .44

**Educacional**

Conheça o Alfabeto . . . . . .46
Softwares variados para educação . . . .47

**Entretenimento**

Aparência personalizada . . . . . .48
Programas de entretenimento . . . . . .49

**Jogos**

TrackMania . . . . . .50
Making of: Prince of Persia . . . . . .51
Ataque Aéreo . . . . . .52
Defenda a sua Rocha . . . . . .52
Jogos variados . . . . . .53

**Internet**

Mensagens em massa . . . . . .56
Controle de Pulsos . . . . . .58

**Suporte Técnico**

Pacote com três programas para fazer uma faxina no seu micro . . . . . .60
Atualizações para o Sistema . . . . . .61

**Essenciais**

Lista de Fontes . . . . . .62
Codec Indeo . . . . . .62
Visualizador rápido . . . . . .62

**Clique**

Truques que vão facilitar seu dia-a-dia . . .63

**Capinha**

Capa impressa do CD-ROM . . . . . .65


# Como funciona o CD-ROM

O CD-ROM que acompanha a revista traz todos os programas que você confere nas reportagens. A interface é muito fácil de usar, permitindo que você encontre rapidamente o software ou a informação que procura. Para facilitar a localização dos programas, o disco está dividido em dez categorias (confira a lista na imagem ao lado). Tudo o que você precisa fazer é clicar sobre uma delas e seguir os passos abaixo para instalar o programa.

***Clique sobre a categoria desejada para ver os programas disponíveis***

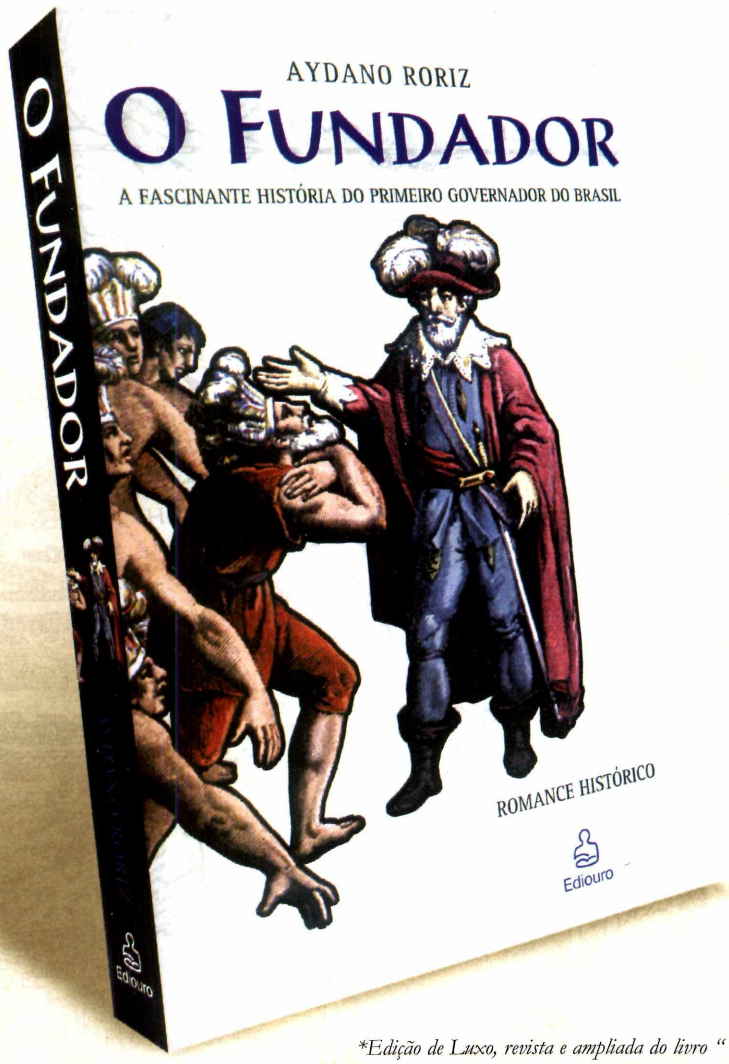
**1** Acesse uma das categorias para ver os programas disponíveis. Em seguida, clique com o mouse sobre o software desejado. Uma descrição aparecerá.

**2** Para iniciar o processo de instalação, pressione o botão *Instalar*. Agora, é só seguir o procedimento explicado em cada uma das reportagens da revista.

## Execução do CD

O CD-ROM da revista tem auto-reprodução no Windows 98, ME e XP. Basta inseri-lo na gaveta e aguardar alguns segundos. Se a interface não aparecer, aperte o botão *Iniciar* do Windows e selecione a opção *Executar*. Digite *D:/CDROM* (ou, no lugar de *D*, a letra correspondente ao seu drive de CD-ROM) e aperte *OK*.

# Um romance instigante para ler de uma só vez



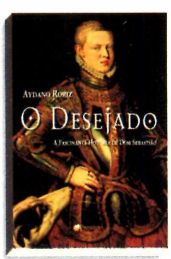

Estão todos lá. Tomé de Souza, Caramuru, o padre Manuel da Nóbrega. Portugueses, índios e negros empenhados em construir, por ordem D´el-rei, os alicerces de uma grande nação. E não se trata de personagens bolorentos tirados dos livros de História. Em **O Fundador**, o que você vai encontrar são seres humanos de carne e osso, com personalidade própria, preocupados com o emprego, o dinheiro, o sexo, as intrigas...as grandes vitórias e os problemas do dia-a-dia. Não deixe de ler. **O Fundador*** coloca você numa poltrona privilegiada para assistir, como em um filme, à fundação do Brasil.

**NAS MELHORES LIVRARIAS DO BRASIL**
**Ou pelo site:**
**www.europanet.com.br**

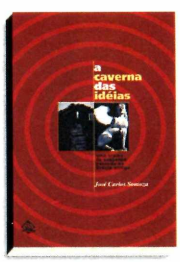
**Edição de Luxo, revista e ampliada do livro " 1549 – Romance nas Terras de Santa Cruz"*

LEIA TAMBÉM

Ediouro




De Aydano Roriz




De José Carlos Somoza

De Eliette Abécassis

De Manuel Vásquez Montalbán

# Truques &

**Se você está com dúvidas de informática ou de Internet, envie-as para a Revista do CD-ROM. Elas podem ser respondidas neste espaço e ajudar outros leitores que enfrentam o mesmo problema**

**Por Diogo Cavaletti (suporte@europanet.com.br)**

## Documento com senha

Escrevi alguns documentos sigilosos e gostaria de evitar que outras pessoas tenham acesso a eles. É possível proteger com senha arquivos do Word 2000?

**Rafael Toquetti, por e-mail**

*É possível sim. Para isso, entre no menu* Ferramentas *e depois em* Opções. *Vá até a aba* Salvar, *digite uma senha na caixa* Senha de Proteção *e dê* OK. *Uma outra tela aparecerá solicitando que você confirme a senha. Redigite-a, clique em* OK *e, para finalizar, feche o arquivo. A partir de agora, toda vez que você for abrir este documento, terá de digitar a senha. Por isso, certifique-se de que você anotou este código em um lugar seguro, para não correr o risco de ficar sem seu arquivo caso venha a esquecer a senha cadastrada.*

## Fax no Windows XP

Ouvi dizer que o Windows XP conta com um recurso que permite receber e visualizar faxes no computador. Como eu faço para habilitar e utilizar esse recurso?

**Alexandre S. Silva, por e-mail**

*O Windows XP conta com o Console de fax, um software que permite enviar e receber faxes, gravar documentos em seu PC e acessá-los sempre que quiser. Porém, esta função não está incluída na lista de serviços instalados com o sistema operacional por padrão, o que obriga o usuário a instalá-lo manualmente. Além disso, é preciso ter um modem no PC para poder usar este recurso. Veja a seguir como proceder:*

*1 - Insira o CD-ROM de instalação do Windows XP no seu drive, aperte o botão* Iniciar *do Windows, entre em* Configurações *e em* Painel de Controle. *Acesse o item* Adicionar ou Remover Programas *e clique em* Adicionar/remover componentes do Windows. *Uma janela será aberta. Marque a caixa de seleção* Serviços de fax, *clique em* Avançar *e dê* Concluir.

*2 - Para usar o software de fax, pressione o botão* Iniciar *do Windows, entre em* Programas *e em* Acessórios. *Vá até o item*

# Macetes

Comunicações, *clique em* Fax *e em* Console de Fax. *Na primeira vez que o software for executado, o* Assistente para configuração de fax *será aberto. Clique em* Avançar *para iniciar a configuração, que se resume a preencher um formulário com seus dados pessoais. Dê* Avançar *e* Concluir. *O programa será automaticamente aberto.*

*3 - Para enviar um novo fax, clique no botão* Novo Fax *e preencha os campos com as informações solicitadas. Já para receber um fax, antes de atender o telefone, clique no botão* Receber agora.

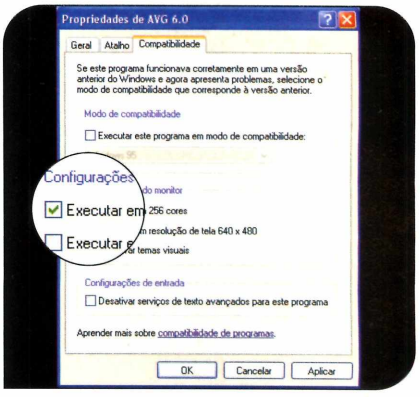
## 256 cores no Windows XP

Eu tenho alguns jogos antigos que exigem que o computador esteja configurado para trabalhar com 256 cores para serem executados ou simplesmente rodarem melhor. O problema é que a janela de *Propriedades de vídeo do Windows XP* não permite que eu aplique esta configuração no meu micro. Gostaria de saber se existe alguma maneira de rodar esses jogos com 256 cores.

**Evandro Magalhães, por e-mail**

*A maioria dos jogos que necessitam ser executados em 256 cores ajusta o computador automaticamente para essa configuração quando eles são iniciados. Se por algum motivo isto não acontecer, você pode fazer com que o PC trabalhe temporariamente neste modo enquanto o jogo estiver sendo executado.*

*Para isso, clique com o botão direito do mouse no ícone do jogo que você deseja rodar em 256 cores e selecione* Propriedades. *Na aba* Compatibilidade, *marque a caixa de seleção* Executar em 256 cores. *Clique em* Aplicar *e em* OK




*para confirmar as alterações. A configuração de cores padrão do seu sistema voltará ao normal quando você fechar o programa.*

*Caso queira executar os jogos em uma tela maior, siga o mesmo procedimento, só que agora marque a caixa de seleção* Executar em resolução de tela 640 x 480. *A resolução anterior também será restabelecida quando você fechar o jogo.*

## Dica da Redação

### Atalho que vira ícone

Os ícones de todos os atalhos do Windows apresentam uma setinha no canto inferior esquerdo. Mas, se quiser, você pode retirar esta seta e deixá-los como se fossem ícones comuns. Basta, para isso, remover uma chave de registro no Windows. Aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Executar* e digite *regedit*. Clique em *HKEY_CLASSES_ROOT* e entre na pasta *lnkfile*. Remova a chave *IsShortcut* e repita o procedimento, agora entrando em *HKEY_CLASSES_ROOT* e na pasta *piffile*. Na próxima vez que o Windows for iniciado, os ícones de atalho do seu Windows não terão mais as setinhas.

Ilustração: Bussadori

## Suporte Técnico

**Telefone:**
(0xx11) 3038-5070
**Horário:**
De segunda a sexta-feira, das 9 às 12 horas e das 13 às 17 horas. Antes de entrar em contato, é recomendável acessar o site:
www.europanet.com.br/suporte

# Fique por de

## TV com Internet

*Basta conectar o aparelho de TV ao modem para começar a navegar*

Apostando na convergência das mídias, a Philco está lançando no Brasil o primeiro aparelho de TV capaz de acessar a Internet sem a necessidade de qualquer periférico adicional. Batizado de NeTVsion, o televisor de 20" possui controle remoto e teclado sem fio, o que permite ao usuário acessar a Internet de onde quiser.

Tudo que a pessoa precisa fazer é ligar o aparelho na tomada e conecta-lo à Web usando uma conexão discada ou de banda larga.

O NeTVsion vem equipado com o Windows XP Embedded, uma versão do sistema operacional da Microsoft que foi desenvolvida especialmente para dispositivos de uso dedicado, como televisores e Pocket PCs, e com o navegador Internet Vision, que permite ao usuário acessar notícias, ouvir músicas MP3 e rádios via Internet e assistir a vídeos. Tudo sem o risco de se contaminar com vírus, já que não é possível salvar arquivos no aparelho.

A única coisa que não agrada é o preço do NeTVsion: R$ 1.600,00, um valor muito alto para um televisor de 20". Para obter mais informações, acesse o site www.philco.com.br.

## Novos Scanners da Genius

A Genius está lançando no Brasil três novos scanners de uso doméstico. O primeiro deles é o ColorPage Vivid4XE USB. Com resolução de 600 x 1200 dpi, ele vem acompanhado de um pacote de softwares para edição e manipulação de imagens, além de um programa de OCR (que transforma os textos escaneados em arquivos editáveis) com suporte a 53 idiomas.

Já o segundo é o ColorPage HR7XE Slim, um equipamento com resolução de 1200 x 2400 dpi, ideal para escritórios domésticos ou para quem tem pouco espaço na mesa.

Por fim, o ColorPage HR7X é o modelo mais sofisticado, capaz de salvar imagens existentes na Internet ou recebidas via e-mail com um clique, e que também envia o material escaneado via e-mail com um apertar de botão. Ele tem resolução maior (de 2400 dpi) e é capaz de escanear transparências.

*O HR7XE Slim se destaca por ser mais fino*

O Vivid4XE USB tem o preço sugerido de R$ 215,00, o HR7XE Slim de R$ 302,00 e o HR7X de R$ 475,00. Mais informações no site www.solutionti.com.br.

# ntro

**As lojas estão recheadas de lançamentos em hardware e software. E os melhores você confere aqui, juntamente com as notícias que agitaram o mundo da informática no último mês**

## Chaveiro toca MP3 e ainda grava música

Os players MP3 portáteis estão cada vez menores e com mais funções. Prova disso é o Joybee 120, da Benq. O equipamento é do tamanho de um chaveiro pequeno, pesa apenas 24 gramas e tem memória suficiente para armazenar até mil minutos de música ou gravação de voz. Sua bateria tem 16 horas de duração e pode ser recarregada através da porta USB do computador.

Como se não bastasse, o equipamento ainda sintoniza rádio FM, conta com uma telinha de cristal líquido, para a pessoa ver os recursos que estão sendo usados, e seis modos de equalização diferentes.

O Joybee 120 tem capacidade para armazenar 128 MB de músicas e preço sugerido de R$ 899,00. Para obter mais informações sobre o player, acesse o site www.benq.com.

*O Joybee 120 parece um chaveiro, mas armazena 100 minutos de música*

## Home Theater no PC

Este lançamento da Clone é ideal para as pessoas que gostam de aproveitar ao máximo todos os recursos de áudio do computador. Trata-se das Caixas de Som Subwoofer Home Theater 5.1, que transformam o PC em um verdadeiro home theater.

O kit é composto por quatro caixas de som, um subwoofer e um amplificador que, juntos, totalizam 1.200 W de potência. Todas as caixas são protegidas por um revestimento magnético e, com exceção do subwoofer, podem ser fixadas na parede.

O kit Home Theater tem o preço sugerido de R$ 400,00 e mais informações podem ser obtidas no site www.clone.com.br.

Fotos: Divulgação

## Câmera dois em um

Se você está precisando de uma câmera fotográfica digital e de uma webcam, a PC-CAM 880, da Creative, pode ser uma boa solução. Quando usada como câmera, ela tira fotos com resolução de até 3 megapixels graças ao uso de recursos de interpolação. Já quando conectada ao PC, ela se transforma em uma webcam ideal para transmitir imagens através de programas de video instant messaging.

A PC-CAM 880 conta com um visor de cristal líquido e tem memória interna de 16 MB, espaço suficiente para armazenar 17 fotos com resolução de 2048 x 1536 dpi, 29 com resolução de 1600 x 1200 dpi e 112 com resolução de 800 x 600 dpi. Mas, se quiser, o usuário pode expandir esta memória com o uso de cartões SD Card ou MMC. A câmera tem o preço sugerido de R$ 898,00 e mais informações podem ser obtidas no site http://br.creative.com.

*A PC-CAM 880 pode ser usada como máquina fotográfica e webcam*

## Curtas

### Relógio com disco rígido

Depois do chaveiro de memória, chegou o relógio com disco rígido portátil. Isto mesmo, a Leadership está lançando o Mega Watch, um relógio de pulso que, além de marcar as horas, pode ser conectado ao computador através da porta USB para a transferência de arquivos. O equipamento está disponível em duas versões – uma de 32 MB e outra de 128 MB – e permite o armazenamento de arquivos nos mais variados formatos. O modelo de 32 MB tem o preço sugerido de R$ 398,00 e o de 128 MB de R$ 599,00. Para adquirir o equipamento, acesse o site www.leadershop.com.br

### Webcam para Notebooks

Com dimensões extremamente reduzidas (ela é um pouco maior que uma pilha AA) e um clipe ajustável, a WebCam Notebook, da Creative, é um equipamento ideal para quem trabalha com notebooks. A câmera tem resolução de 640 x 480 e, para usá-la, basta prendê-la ao notebook com o uso do clip e conectá-la à porta USB. A WebCam Notebook tem preço sugerido de R$ 298,00 e mais informações estão disponíveis no site http://br.creative.com.

### Mouse Fashion

Lançado pela Goldship, o ICE MOUSE é um mouse óptico que apresenta como principal diferencial o design. Ele é branco com detalhes em prata e conta com três botões, sendo um para a rolagem da tela. O equipamento tem o preço sugerido de R$ 89,00 e está à venda no site www.leadershop.com.br.

# Um e-mail em vermelho

De leitor a escritor. Este foi o caminho trilhado por Manuel filho, um leitor da Revista do CD-ROM que, juntamene com Eliana Martins, escreveu o livro *Um E-mail em vermelho*, lançado pela Editora Jabuti.

Em carta enviada à redação, ele contou que usou tudo o que aprendeu com a revista para escrever o romance no qual conta a história de Alex, um jovem que, após o desaparecimento de sua namorada, começa a receber e-mails de um hacker e se une a um amigo para descobrir quem é o autor das mensagens e a relação que ele tem com sua namorada. O livro custa cerca de R$ 15,00.

## Ranking de Softwares

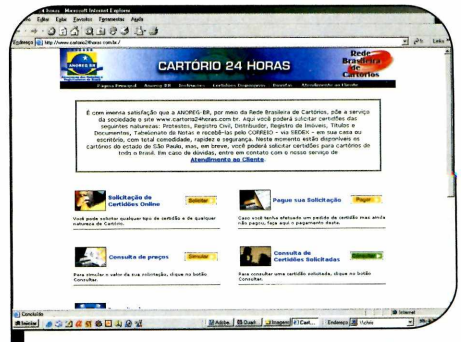
Veja os programas mais usados em todo o mundo durante o mês de novembro. A lista foi feita com base nas informações fornecidas pelos principais sites de download. Todos os programas relacionados estão disponíveis para download na seção Top 10 do CD-ROM.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1º | ICQ Lite | 6º | Adobe Acrobat Reader |
| 2º | Kazaa | 7º | Ad-aware |
| 3º | Winzip | 8º | WinRAR |
| 4º | ICQ Pro | 9º | iMesh |
| 5º | Download Accelarator Plus | 10º | Real One Free Player |

# Cartório 24 horas

Quem mora em São Paulo não precisa mais sair de casa para solicitar certidões de protesto, registro civil e registro de imóveis, entre outros documentos. É que desde o início de novembro está no ar o Cartório 24 Horas, um site que reúne cerca de 70% dos cartórios de todo o Estado e permite aos visitantes solicitar certidões via Web.

Os documentos são entregues na casa do solicitante, via Sedex, e o pagamento pode ser feito de duas formas: através de boleto bancário ou do serviço Pague Fácil Bradesco. A previsão é que dentro de um ano, o Cartório 24 Horas esteja disponível em outros 22 Estados brasileiros. O endereço do Cartório 24 Horas é www.cartorio24horas.com.br.




*A previsão é que o Cartório 24 Horas chegue a outros 22 Estados em um ano*

# Lançamentos

## Os principais lançamentos em CD-ROM separados por produtora

### AnaSoft – (0xx11) 4224-6320

**Cursos de Excel e PowerPoint**
Aprenda a usar o Excel e o PowerPoint assistindo às videoaulas destes dois cursos.
**Preço Sugerido:** R$ 14,90 (cada curso)

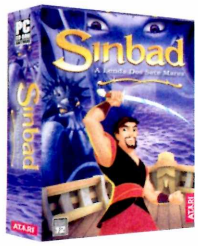
### Atari – (0xx11) 3888-7614

**Civilization III Golden Edition**
Pacote reunindo a versão completa de Civilization III e a expansão Play the World.
**Preço Sugerido:** R$ 69,90

**Grayhawk: The Temple of Elemental Evil**
Baseado no universo de Dungeons & Dragons, este RPG coloca o jogador em uma jornada pelo mundo de Oerth, onde ele tem a missão de chegar às ruínas do templo do mal.
**Preço Sugerido:** R$ 89,90

**Neverwinter Nights Gold Edition**
Aqui o jogador encontra, além do game Neverwinter Nights, o pacote de expansão Shadows of Undertide e módulos de desenvolvimento.
**Preço Sugerido:** R$ 89,90

**Simbad - A Lenda dos Sete Mares**
Baseado no desenho de mesmo nome, este game permite que as crianças revivam no PC a história vista no cinema. O objetivo é ajudar Simbad a recuperar o Livro da Paz e salvar a vida de seu melhor amigo.
**Preço Sugerido:** R$ 24,90




**V-Rally 3**
Assuma o controle dos melhores carros de rally do mundo. São 48 pistas, seis cenários com condições de pilotagem extremas, 20 carros e quatro veículos secretos.
**Preço Sugerido:** R$ 69,90

### Corel – 0800-141212

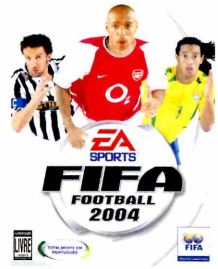
**Painter 8**
Nova versão do software de pintura artística digital. Ele apresenta uma interface mais flexível e mais de 400 novos pincéis.
**Preço Sugerido:** R$ 489,00

### Electronic Arts (0xx11) 5505-3713

**Battlefield 1942 Deluxe Edition**
Além do game Battlefield 1942, o pacote inclui a expansão The Road to Rome, que apresenta seis novos mapas de campanhas da Segunda Guerra Mundial na Itália e na Sicília.
**Preço Sugerido:** R$ 119,90

**Beyond Good & Evil**
O ano é 2435 e você precisa ajudar a jornalista Jade a provar que o governo, que finge proteger a população do planeta Hillys dos alienígenas, está, na verdade, manipulando informações.
**Preço Sugerido:** R$ 99,90

**FIFA Football 2004**
A grande novidade desta versão do game é a possibilidade de controlar o jogador que está sem a bola.
**Preço Sugerido:** R$ 99,90




**Harry Potter Copa Mundial de Quadribol**
Os fãs de Harry Potter vão se divertir disputando partidas de Quadribol. O jogador começa competindo em Hogwarts e pode chegar a disputar a Copa Mundial de Quadribol.
**Preço Sugerido:** R$ 84,90

**Need for Speed Underground**
Escolha um entre 20 carros reais e totalmente personalizáveis para competir e use o dinheiro obtido nas provas para personalizar seu veículo.
**Preço Sugerido:** R$ 99,90

**O Senhor dos Anéis: O Retorno do Rei**
Encare o desafio final da trilogia O Senhor dos Anéis na pele de um dos membros da Sociedade do Anel. Você pode controlar Frodo, Legolas, Gandalf, Aragorn, Gimli e Sam, além de três personagens secretos.
**Preço Sugerido:** R$ 99,90

**Uru: Ages Beyond Myst**
No quarto capítulo da saga Myst, o jogador pode passar horas descobrindo os universos e solucionando os 36 enigmas do Mundo Myst.
**Preço Sugerido:** R$ 99,90

### Greenleaf – 0800-175355

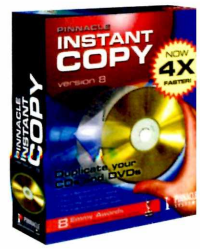
**Commandos 3**
Vivencie na tela do PC as emoções das principais batalhas da Segunda Guerra Mundial. O jogador tem a chance de participar da batalha de Stalingrado, do desembarque das tropas aliadas no Dia D e de operações táticas em florestas congeladas da Europa Central.
**Preço Sugerido:** R$ 99,90

### PC Home (0xx41) 566-2076

**Atirador de Elite**
Jogo de guerra que leva o jogador a lugares remotos como o Afeganistão, a Chechênia e uma ilha no sul do Pacífico usando um arsenal de armas que inclui as poderosas M-40 e M-82.
**Preço Sugerido:** R$ 47,00

### Pinnacle Systens (0xx11) 3719-2300

**Instant Copy 8**
A nova versão do programa é capaz de copiar e armazenar qualquer tipo de arquivo não criptografado de vídeo, áudio, foto e dados em CD ou DVD.
**Preço Sugerido:** R$ 150,00




### Positivo (0xx41) 3719-2300

**Kid Pix Deluxe 3 Nova Edição**
Uma central de artes multimídia infantil que permite às crianças criar desenhos, ilustrações e slides, tudo com músicas e efeitos sonoros.
**Preço Sugerido:** R$ 79,90

### Vivendi Universal Games (0xx41) 316-7711

**Judge Dreed: Dreed vs. Death**
Game baseado nos quadrinhos do herói Joseph Dreed, que faz muito sucesso no Reino Unido. O jogador assume o controle de um justiceiro que precisa perseguir os criminosos de Mega City One e ainda tem o poder de decidir quem deve ser preso e quem deve ser eliminado.
**Preço Sugerido:** R$ 89,90

# Cartuchos Compatíveis

**Descubra nesta reportagem se vale ou não a pena comprar cartuchos alternativos para sua impressora jato de tinta**

Toda vez que a tinta do cartucho da impressora acaba, não há como não sentir aquele frio na espinha. Afinal, independentemente da marca ou do modelo da sua impressora jato de tinta, uma coisa é certa: você terá que desembolsar um bom dinheiro. Em alguns casos, o preço cobrado pelo cartucho preto e pelo colorido somados chega à metade do valor de uma impressora nova.

Pensando em cortar os custos, muitos usuários estão utilizando cartuchos remanufaturados ou alternativos, que são mais baratos, porém não têm a qualidade garantida pelo

**HP** — Modelo Deskjet 610C

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fabricante** | HP www.hp.com.br | Maxprint www.maxprint.com.br | Helios Carbex www.helioscarbex.com.br | Extralife www.extralife.com.br | Printlife www.printlife.com.br | Leadership www.leadership.com.br |
| **Modelo** | C6614N | CC6614N | 13201 | 4614 | PLH C6614D | 2220 |
| **Tipo** | Novo | Novo | Novo | Novo | Novo | Novo |
| **Volume (ml)** | 14 | 40 | 14 | 40 | 40 | 19,5 |
| **Garantia** | 6 meses | 2 anos* | 2 anos* | 2 anos* | 1 ano* | 90 dias |
| **Preço sugerido** | R$ 55,00 | R$ 69,00 | R$ 64,10 | R$ 68,99 | R$ 66,14 | R$ 99,66 |

CARTUCHO PRETO

**Epson** — Modelo Stylus C40UX

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Epson www.epson.com.br | Maxprint www.maxprint.com.br | Helios Carbex www.helioscarbex.com.br | Extralife www.extralife.com.br | Printlife www.printlife.com.br | Leadership www.leadership.com.br |
| **Modelo** | TO13201 | TO13 | 13201 | 4034 | PLE TO13 | 2730 |
| **Tipo** | Novo | Novo | Novo | Novo | Novo | Novo |
| **Volume (ml)** | 10 | 14,2 | 14 | 12 | 24 | 14 |
| **Garantia** | não informada | 2 anos* | 2 anos* | 2 anos* | 1 ano* | 90 dias |
| **Preço sugerido** | R$ 55,00 | R$ 13,15 | R$ 13,20 | R$ 15,99 | R$ 5,35 | R$ 27,00 |

CARTUCHO PRETO

**Lexmark** — Modelo Z45

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Lexmark www.lexmark.com.br | Maxprint www.maxprint.com.br | | Helios Carbex www.helioscarbex.com.br |
| **Modelo** | 12A1970 | 611413 | | 13201 |
| **Tipo** | Novo | Novo | | Novo |
| **Volume (ml)** | 70 | 25 | | 14 |
| **Garantia** | 1 ano | 2 anos* | | 2 anos* |
| **Preço sugerido** | R$ 99,00 | R$ 80,00 | | R$ 13,20 |

CARTUCHO PRETO — CARTUCHO COLORIDO

(*) A garantia é válida para os cartuchos que ainda estejam na embalagem e que apresentem defeito de fabricação. Esta garantia se estende às impressoras, caso seja comprovado que a utilização destes produtos causou danos ao equipamento

## Pirataria

Fique atento na hora de comprar suprimentos, pois existem "empresas" que remanufaturam cartuchos usados e depois tentam vendê-los como se fossem novos em embalagens reutilizadas ou que são cópias das utilizadas pelos fabricantes de cartuchos originais ou alternativos.

Para tentar acabar com a pirataria, alguns fabricantes criaram selos de garantia que *mudam de cor* conforme o ângulo da visão.

fabricante da impressora.

Para saber se estes cartuchos realmente apresentam um risco para o seu equipamento e verificar se eles são mesmo mais baratos, a **Revista do CD-ROM** entrou em contato com os fabricantes de impressora para saber o que eles dizem sobre os cartuchos alternativos e preparou uma tabela mostrando algumas opções disponíveis no mercado.

Se a sua impressora for de outra marca ou modelo, basta consultar os sites dos fabricantes dos cartuchos para verificar se eles comercializam o utilizado pelo seu equipamento. Confira os resultados:

### Remanufaturado x alternativo

Apesar de muita gente achar que cartucho remanufaturado e alternativo são a mesma coisa, existem grandes diferenças entre eles. Os remanufaturados são produzidos a partir de um cartucho original usado, que passa por um processo de recarga e depois é vendido novamente. Já o alternativo é um cartucho novo, fabricado por uma empresa que não é o fabricante da impressora. Eles são vendidos em embalagens diferenciadas e, assim como os originais, devem ser utilizados uma única vez.

### Recomendação dos fabricantes

Os fabricantes de impressoras recomendam apenas o uso de cartuchos originais e alertam para o risco dos remanufaturados. Isso porque os cartuchos são projetados para ter apenas um ciclo de vida. Quando ele é reutilizado, a qualidade da impressão é prejudicada e a impressora pode sofrer danos.

Nenhum fabricante pode proibir o uso de cartuchos não-originais. Mas se você fizer isto e a sua impressora sofrer algum dano, a garantia não cobrirá o reparo.

| CARTUCHO COLORIDO | HP www.hp.com.br | Maxprint www.hp.com.br | Helios Carbex www.helioscarbex.com.br | Extralife www.extralife.com.br | PrintLife www.printlife.com.br | Leadership www.leadership.com.br |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 51649N | 51649A | 51649 | 4649 | PLH 51649A | 2180 |
| | Novo | Novo | Novo | Novo | Novo | Novo |
| | 11 | 22,8 | 30 | 22,8 | 30 | 19,5 |
| | 6 meses | 2 anos* | 2 anos* | 2 anos* | 1 ano* | 90 dias |
| | R$ 62,00 | R$ 74,00 | R$ 69,90 | R$ 73,99 | R$ 48,00 | R$ 106,77 |

| CARTUCHO COLORIDO | Epson www.epson.com.br | Maxprint www.hp.com.br | Helios Carbex www.helioscarbex.com.br | Extralife www.extralife.com.br | PrintLife www.printlife.com.br | Leadership www.leadership.com.br |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TO14201 | TO14 | 14201 | 4035 | PLE TO14 | 2740 |
| | *Novo* | Novo | Novo | Novo | Novo | Novo |
| | 25 | 33,6 | 33 | 33 | 33 | 14 |
| | não informada | 2 anos* | 2 anos* | 2 anos* | 1 ano* | 90 dias |
| | R$ 69,99 | R$ 22,23 | R$ 22,50 | R$ 27,99 | R$ 13,50 | R$ 35,00 |

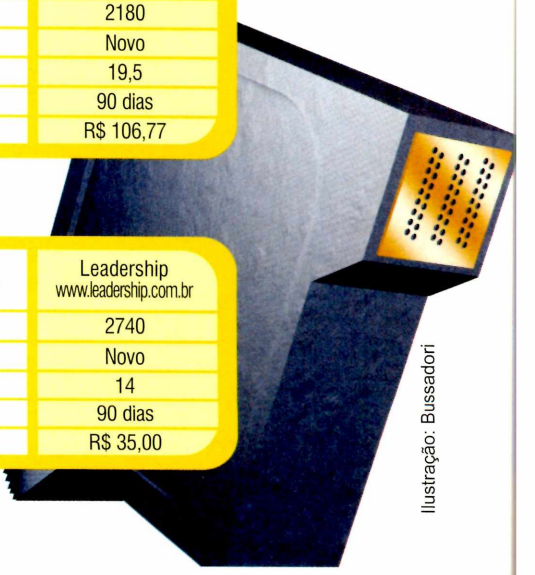


Ilustração: Bussadori

## Onde encontrar

Confira os endereços de algumas lojas virtuais onde você pode encontrar os cartuchos originais e alternativos apresentados nessa reportagem:

www.americanas.com.br
www.atera.com.br
www.extra.com.br
www.fnac.com.br
www.ishop21.com.br
www.kalunga.com.br
www.maxibyte.com.br
www.pluguse.com.br
www.submarino.com.br
www.trendshop.com.br

# Táxi Maluco

PROGRAMA CD-ROM COMPLETO

**Neste game vale tudo para levar os passageiros ao destino solicitado antes que o tempo se esgote**

Chega de jogos de carro convencionais, nos quais você deve seguir uma série de regras para superar os adversários e vencer corridas. No game Megacity Challenge, que você encontra no CD-ROM desta edição, você encara uma disputa para descobrir quem é o rei dos taxistas. E para conquistar este título basta fazer uma coisa: levar os passageiros do seu táxi até o local de destino no menor tempo possível.

Parece fácil, mas não é, pois você tem pouco tempo para conseguir juntar o dinheiro necessário para continuar competindo e ainda tem que fugir do trânsito usando atalhos nada comuns, como andar pela contramão, na calçada, sobre a grama e até embaixo d'água.

São seis modelos de carro para pilotar, sendo que dois deles são liberados apenas quando você se torna campeão. Cada um tem níveis de potência, dirigibilidade e resistência distintos, acrescentando mais emoção e dificuldade na hora de pilotar o táxi. Instale o Megacity Challenge no seu computador e confira as dicas da reportagem para completar as missões.

## Instalação

Acesse a categoria *Completos* do CD-ROM, entre em *Táxi Maluco* e aperte *Instalar*. Marque a opção *I agree with the above terms and conditions*, aperte *Next* e pressione *Start*. Ao final da cópia dos arquivos, dê *OK*. O jogo será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *MEGACITY CHALLENGE* e pressione *PLAY MEGACITY Challenge*.

Para começar a partida, entre no menu *Start game*, selecione o carro de sua preferência usando as setas para para os lados e dê *Enter*. O tempo da missão e a quantidade de dinheiro necessária para completá-la serão exibidos. Aperte a barra de espaço para começar.

## Como jogar

Sua missão no jogo é pegar os passageiros na rua e levá-los até o destino solicitado. Para isso, o primeiro passo é encontrar uma pessoa que esteja com um cifrão sobre a cabeça. Um símbolo verde indica que a distância da corrida é curta. Já um vermelho indica uma corrida mais longa, que conseqüentemente renderá mais dinheiro. Para pegar o passageiro, pare o carro próximo a ele.

Quando a pessoa entrar no seu veículo, uma seta no centro da tela indicará a direção para a qual você deve se deslocar. O mapa, que está no canto inferior da tela, apresenta uma bolinha verde mostrando o local exato do destino. Leve o passageiro até lá antes que o tempo se esgote. O local estará demarcado por um círculo verde. Basta parar o carro sobre ele para que o passageiro pague a corrida e desça do táxi. Agora é só correr para encontrar uma outra pessoa e juntar o dinheiro para completar a missão.

Para chegar a tempo em um destino vale tudo: andar pelos parques, trafegar na contramão, dirigir na água e muito mais. Só fique atento para não deixar o passageiro muito aborrecido com as batidas e saltos do carro, pois se ele se irritar pode abandonar o seu veículo. O humor do passageiro é exibido no canto superior direito da tela.

Ilustração Tabolacci

## Interface do Jogo

Confira os itens que são exibidos na tela do jogo enquanto você pilota o táxi:

1. Rua atual
2. Endereço de destino
3. Danos no veículo
4. Mensagens
5. Tempo limite para levar o passageiro
6. Direção do endereço de destino
7. Tempo restante da missão
8. Total de dinheiro ganho
9. Humor do passageiro
10. Preço da corrida, caso seja completada
11. Área da cidade bloqueada
12. Velocímetro
13. Conta-giros e marcha
14. Mapa

## Comandos

Veja a seguir as teclas usadas para controlar o seu carro:

| | |
|---|---|
| ↑ ↓ | Acelera ou freia |
| ← → | Viram o carro para a esquerda ou direita |
| Espaço | Freio de mão |
| C | Muda a câmera |
| A | Aumenta ou diminui a marcha, caso você esteja usando o câmbio manual |
| Z | |
| L | Liga ou desliga os faróis |
| B | Olha para trás |
| R | Recoloca o carro na pista. Você perde dinheiro quando usa esse recurso |
| Esc | Vai para o menu principal |

## O jogo não rodou?

Caso você tente executar este game e ele não funcione, verifique se o seu computador atende aos requisitos mínimos. Se a resposta for positiva, o próximo passo é verificar a versão do DirectX que está instalada no seu PC.

Clique no botão *Iniciar* do Windows, selecione *Executar*, digite *dxdiag* no campo que aparece e aperte *Enter*. A versão será exibida na tela. Se o seu DirectX for anterior ao 8, instale a versão do programa que está disponível na seção *Essenciais* do CD-ROM.

Outra exigência do Megacity Challenger é a instalação do codec (driver de compactação) de vídeo Indeo. Este software também está na seção *Essenciais* do CD-ROM. Para aprender a instalá-lo, basta seguir as instruções da página 62 da revista.

## Reparando o carro

Quando seu carro estiver totalmente danificado, ele será recolocado na pista. No entanto, você desembolsará $ 250,00 pela recuperação. Caso não queira perder todo este dinheiro, você pode optar por arrumar o carro por um preço bem mais baixo – ele varia conforme o dano – em uma das oficinas espalhadas pela cidade. Elas são identificadas por pequenos pontos amarelos no mapa e por uma placa verde na rua.

## Ficha Técnica

**Programa**
Megacity Challenger
www.incagold.com
**Sistema Mínimo**
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium II 450 com 64 MB RAM, placa de vídeo aceleradora 3D, DirectX e codec de vídeo Indeo
**Limitação**
Nenhuma. Programa Completo

# Orçamento

**Mantenha suas finanças sob controle com este gerenciador financeiro**

Controlar os gastos domésticos nem sempre é fácil. Afinal, além das despesas mensais, há sempre aqueles pequenos gastos do dia-a-dia que não são contabilizados e acabam destruindo qualquer planejamento. Pensando em acabar com esse tipo de surpresa, a **Revista do CD-ROM** desenvolveu e está distribuindo o Orçamento Doméstico, um software para o gerenciamento de finanças pessoais no qual você cadastra suas receitas e despesas atuais e ainda programa o lançamento das futuras.
O programa ainda gera relatórios e gráficos. Acompanhe a reportagem.

## Organizando as finanças

O programa Orçamento Doméstico traz uma série de recursos para você organizar suas finanças.
O destaque é a possibilidade de programar todos os lançamentos antecipadamente e receber um aviso sobre o cadastramento na data marcada. Dá ainda para definir a freqüência com que este evento acontecerá e quantas vezes ele se repetirá. Assim, você pode programar o pagamento de todas as prestações do carro, a conta de luz e todos os lançamentos cotidianos. Veja a seguir como fazer todos estes cadastros, gerar gráficos e relatórios.

**1** Aperte o botão *Adicionar Lançamento*, selecione a opção *Agendamento* e dê *OK*. Escolha a data de pagamento ou recebimento no campo *Data Inicial*, informe o grupo de controle, digite uma descrição e indique o valor. Se o item cadastrado for uma despesa, utilize um número negativo.

## Instalação

Entre na categoria *Completos* do CD-ROM, acesse o link *Orçamento Doméstico* e dê *Instalar*. Aperte *Sim*, clique em *Avançar* e leia a licença de uso do programa. Caso concorde com os termos, pressione *Sim* e dê *Avançar* duas vezes. Aperte *Instalar* e, ao final da cópia dos arquivos, pressione *Concluir*. O programa será carregado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Orçamento Doméstico 2004* e acesse o atalho *Orçamento Doméstico*.

**3** Caso queira alterar a programação dos lançamentos cadastrados, escolha a opção *Lançamentos Futuros* no campo *Período do Relatório*. Em seguida, selecione o evento na lista, aperte o botão *Alterar Lançamento*, faça as correções e aperte *OK*.

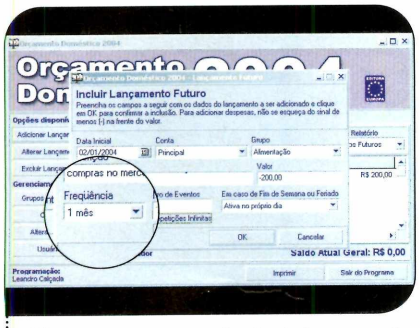
**4** Para cadastrar um lançamento passado ou atual, pressione o botão *Adicionar Lançamento*, selecione o tipo *Lançamento normal* e dê *OK*. Escolha a data e o grupo de controle, digite a descrição, informe o valor e dê *OK*.

### Atenção

Se alguém esquecer a senha de acesso, basta entrar no programa como administrador, clicar em *Usuários* e alterar a senha da pessoa. Mas se a senha esquecida for a do administrador, será impossível usar o programa com esse usuário, alterar as senhas esquecidas e também incluir novas pessoas no sistema. Além disso, como as informações do banco de dados são codificadas, não será possível recuperar os dados.

# Doméstico

PROGRAMA CD-ROM COMPLETO




**2** Selecione a freqüência de lançamento desse evento e indique o número de repetições. Se a data cadastrada cair em um fim de semana ou feriado, escolha um outro dia e dê *OK*. Na data marcada, uma janela será exibida confirmando o cadastro. Nela, é possível ajustar o valor com os dados atuais.

**5** Para ver um relatório, ajuste os filtros para selecionar o período e tipo de movimentação desejado. Para imprimi-lo, acesse a aba *Visualizar Relatório*, aperte *Imprimir* e *OK*. O software também gera um gráfico da movimentação da sua conta. Para isso, clique em *Gráfico*.

## Criando contas e usuários

Uma das principais vantagens do Orçamento Doméstico é a possibilidade de mais de uma pessoa administrar suas contas no programa e de um único usuário controlar diversas contas ao mesmo tempo. Além disso, o software permite incluir ou personalizar os grupos de controle existentes para adaptá-los às suas necessidades. Veja a seguir como proceder:

**1** Para incluir um novo usuário no software, pressione o botão *Usuários*, clique em *Adiciona Usuário*, digite o nome e dê *OK*. Clique em >>, caso queira que a outra pessoa utilize os mesmos grupos de controle do administrador (ela pode personalizá-los mais tarde). Aperte *OK* e dê *Fechar*.

**2** Já para criar mais de uma conta para um mesmo usuário, pressione o botão *Contas*, aperte *Adiciona Conta*, digite um nome de identificação, dê *OK* e clique em *Fechar*. Para alterar a senha deste usuário, pressione *Alterar Senha*, informe a nova senha e dê *OK*.

**3** Para incluir um novo grupo de lançamentos, pressione *Grupos de Controle* e clique em *Adiciona Grupo*. Digite um nome no campo *Nome do Grupo* (*Saúde*, por exemplo), dê *OK* e aperte *Fechar*.

## Não esqueça nenhuma conta

Se você não quer esquecer de pagar as contas e outros compromissos, como uma consulta médica ou uma reunião, experimente usar o Memorizador Eletrônico 3.0. Esse software foi distribuído originalmente na edição 93 da Revista do CD-ROM, mas também foi incluído na aba Completos do CD-ROM desta edição. A versão digital da reportagem que ensina a usá-lo está disponível na seção Reportagens da **Revista do CD-ROM** que está no site www.europanet.com.br. Quando acessar esse endereço não deixe de entrar na área Suporte Técnico. Lá você pode baixar atualizações, que corrigem possíveis falhas existentes no programa Orçamento Doméstico.

Ilustração: Makotron

## Ficha Técnica

**Programa**
Orçamento Doméstico 2004
www.europanet.com.br
**Sistema Mínimo**
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM
**Limitação**
Nenhuma. Programa Completo

# Acelere seu

PROGRAMA CD-ROM COMPLETO

**Seu computador vai ficar muito mais ágil depois que você eliminar arquivos desnecessários e mudar as configurações do Windows**

Quando você instala programas ou usa a Internet, dezenas de arquivos temporários e instruções são gravados no registro do Windows. O problema é que, como nem todo este material é apagado quando você desinstala os softwares, com o tempo, o registro do Windows fica "recheado" de informações inúteis que, além de ocupar espaço em disco, deixam o sistema lento.

Se não há como impedir que isto aconteça, você pode pelo menos reverter o problema usando o programa Ashampoo WinOptimizer Suite, que está no CD-ROM desta edição. Ele apresenta uma série de ferramentas que eliminam essas informações e arquivos desnecessários rapidamente.

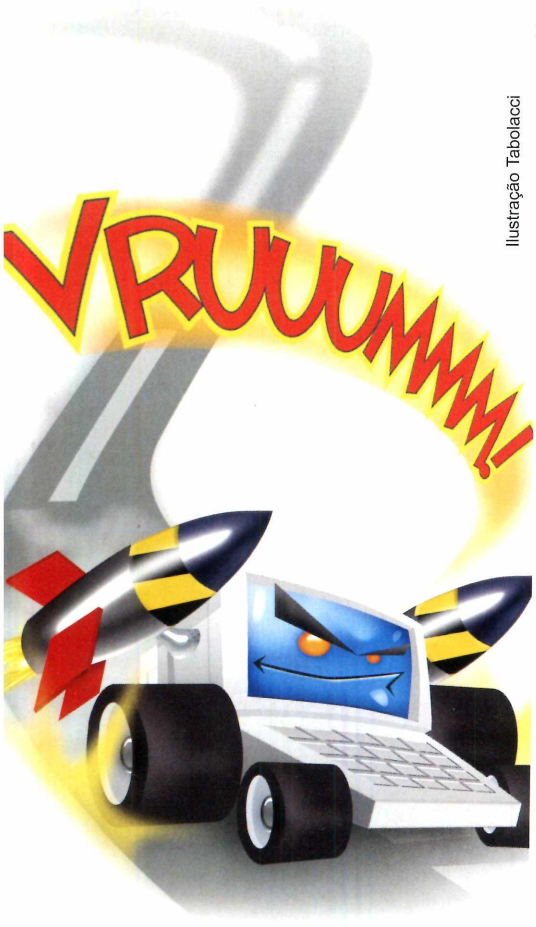
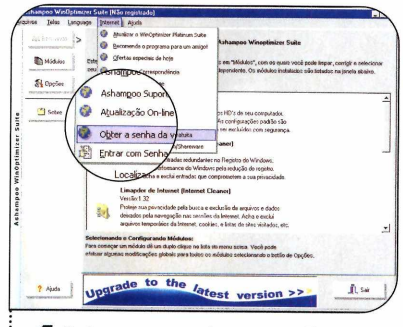


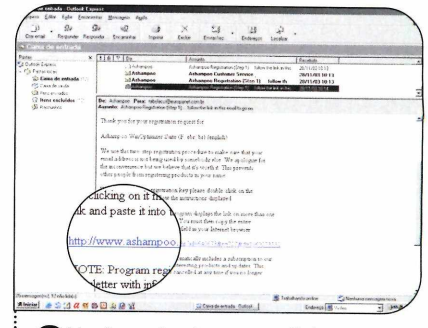

Ilustração Tabolacci

## Instalação

Acesse a categoria *Completos* do CD-ROM, entre em *Acelere seu PC* e aperte *Instalar*. Clique em *OK*, pressione *Next* e dê *Yes*. Aperte *Next* nas próximas telas e aguarde a cópia dos arquivos. Ao final, pressione *Finish*. O programa será executado automaticamente. Clique no menu *Language*, selecione a opção *Português (Portugal)*, dê *Yes* e *OK* duas vezes. Para rodar o software novamente, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Ashampoo* e clique duas vezes em *Ashampoo*




**1** Entre no menu *Internet* e clique em *Obtenha a senha da versão gratuita*. Uma página será aberta em seu navegador. Digite o seu e-mail no campo indicado e pressione o botão *Send*.



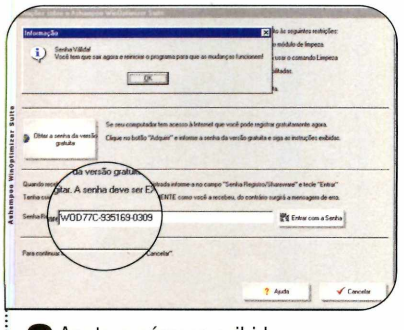
**2** Você receberá um e-mail do fabricante do WinOptimizer. Clique no link relativo ao processo de registro (ele aparece no meio da mensagem, mas pode haver links para outros produtos no início ou no fim do e-mail). Preencha os campos do formulário de cadastro e clique em *Send*.

PC

O programa é fácil de usar e, acima de tudo, seguro, pois permite criar backups das ações realizadas. Além disso, os arquivos excluídos não são apagados definitivamente, mas enviados para a Lixeira do Windows. Assim, se o seu computador apresentar algum problema, você pode desfazer a operação. Veja agora como usar o programa:

*WinOptimizer Suite*.

Para usar o programa sem nenhuma limitação, é preciso fazer um registro gratuito. Conecte seu computador à Internet e siga as instruções apresentadas no passo-a-passo a seguir.



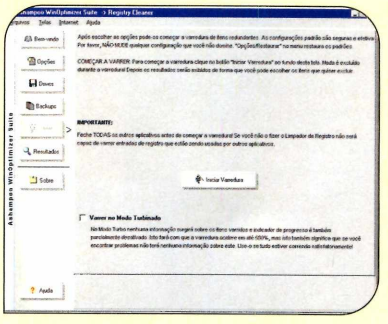

**3** Anote o número exibido no campo *Key*, retorne à janela do programa e entre no menu *Internet*. Vá até o campo *Entrar com a Senha*, digite o número que você anotou e aperte o botão *Entrar com a Senha*. Dê *OK* duas vezes e reinicie o programa.

## Módulos

O WinOptimizer Suite apresenta sete ferramentas para você otimizar e limpar seu sistema, sendo que cinco delas permitem apagar arquivos desnecessários do disco rígido e remover instruções redundantes do registro do Windows. Já os outros dois módulos trazem recursos para otimizar a configuração da conexão com a Internet e desativar o carregamento de programas que são inicializados junto com o Windows.

Feche todos os softwares que estiverem abertos no seu computador, rode o Ashampoo WinOptimizer e acompanhe as instruções a seguir para usar cada um dos módulos do programa.

### Limpador de Registro

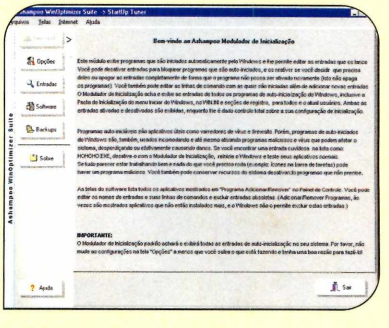



Com esta ferramenta você pode remover as instruções do registro do Windows que tentam carregar arquivos que já foram removidos ou são desnecessárias.

Dê um duplo clique no item *Limpador de Registro*, na janela do WinOptimizer Suite, entre em *Varrer* e aperte *Iniciar Varredura*. Ao final da busca, aperte *Excluir*, clique em *Sim*, em *OK* e reinicie seu PC.

Se houver algum problema durante o carregamento do sistema, rode este módulo novamente, acesse o menu *Backups*, selecione o backup mais recente na lista e dê *Restaurar*. Aperte *Sim* duas vezes, clique em *OK* e reinicie o computador novamente.

### Modulador de Inicialização

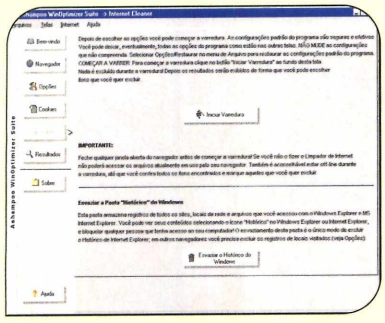



Grande parte da lentidão no carregamento do sistema é causada pelos programas que são iniciados automaticamente com o Windows. Em geral, estes softwares são carregados com o sistema porque, ao serem instalados, criaram um atalho no grupo *Iniciar* do Windows (no Windows XP ele se chama *Inicializar*). No caso destes programas, basta remover o atalho para resolver a questão.

Entretanto há alguns programas que são iniciados com o sistema devido à inclusão de instruções no registro do Windows. Para remover estas instruções, a alternativa é usar o *Modulador de Inicialização* do Ashampoo WinOptimizer Suite.

Para usar esse recurso, dê um duplo clique no item *StartUp Tuner*, na tela principal do programa, e aperte o botão *Entradas*. Para verificar os aplicativos que são carregados com o sistema, dê um duplo clique sobre os itens que apresentam um sinal de + à direita. Caso queira desativar o início de um programa, selecione-o com o mouse, aperte o botão *Excluir Entradas* e clique em *Sim*. Ao final, reinicie o computador.

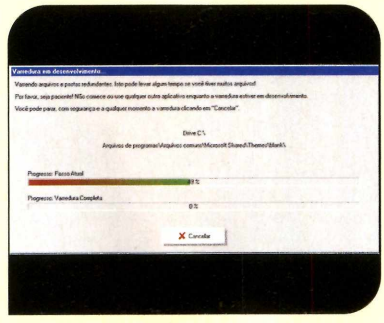
## Limpador de Internet



O módulo de limpeza da Internet tem como objetivo proteger a privacidade da sua navegação, já que ele conta com recursos capazes de limpar todas as informações referentes aos sites acessados recentemente.

Para utilizá-lo, feche seu navegador (se ele estiver aberto), dê um duplo clique em *Limpador de Internet*, entre em *Varrer* e aperte o botão *Iniciar Varredura*. Clique em *Excluir*, pressione *Sim* e dê *OK*. Para limpar o histórico do *Windows Explorer*, pressione *Varrer* novamente, aperte *Esvaziar o Histórico do Windows* e dê *Sim*.

## Limpador de Drive

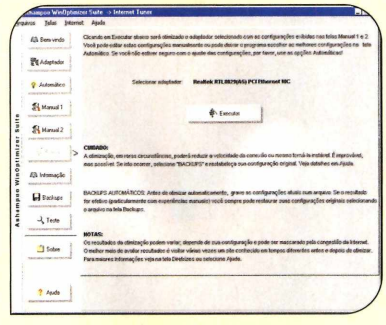


Esta ferramenta é uma mão na roda para quem sofre com a falta de espaço no disco rígido ou simplesmente quer eliminar arquivos inúteis. Ela faz uma varredura em busca de arquivos desnecessários existentes no seu HD e depois os apaga, liberando um bom espaço.

O *Limpador de Drive* é acionado quando você dá um duplo clique no ícone com este nome na interface principal do Ashampoo WinOptimizer Suite. Pressione *Varrer* e aperte *Iniciar a Varredura*. Ao final, clique em *Excluir*, dê *Sim* e *OK*. Reinicie o seu computador para se certificar de que tudo ocorreu perfeitamente.

Caso você observe algum problema no seu seu micro, abra a Lixeira do Windows, clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo responsável pela falha e aperte o botão *Restaurar*. Já se após algum tempo de uso o sistema estiver funcionando perfeitamente, clique com o botão direito do mouse sobre a Lixeira, selecione a opção *Esvaziar Lixeira* e pressione *Sim* para excluir os arquivos definitivamente.

## Modulador de Internet



O Windows usa uma configuração-padrão para todo tipo de conexão, seja ela de uma rede local, de acesso discado ou banda larga. Esse ajuste garante uma boa estabilidade, mas não a melhor velocidade. Se quiser, você pode otimizar estas configurações usando o *Modulador de Internet* do WinOptimizer Suite.

Dê um duplo clique sobre o item *Modulador de Internet*, na interface principal do programa, entre em *Adaptador* e selecione no campo *Adaptador para otimizar* o seu modem interno, a placa de rede, ou o seu modem ADSL externo. Entre no menu *Automático* e escolha o tipo de conexão no campo *Otimizar adaptador para*. Se ela for ADSL, experimente uma das quatro opções de configuração disponíveis. Aperte *Otimizar*, dê *Sim,* pressione *OK* e reinicie seu computador.

Conecte seu micro à Internet e verifique se a conexão está estável. Caso ela esteja instável ou mais lenta, abra o WinOptimizer, acesse novamente este módulo, selecione o adaptador, clique em *Automático*, aperte o botão *Padrões do Windows*, dê *Sim*, pressione *OK* e reinicie o computador.

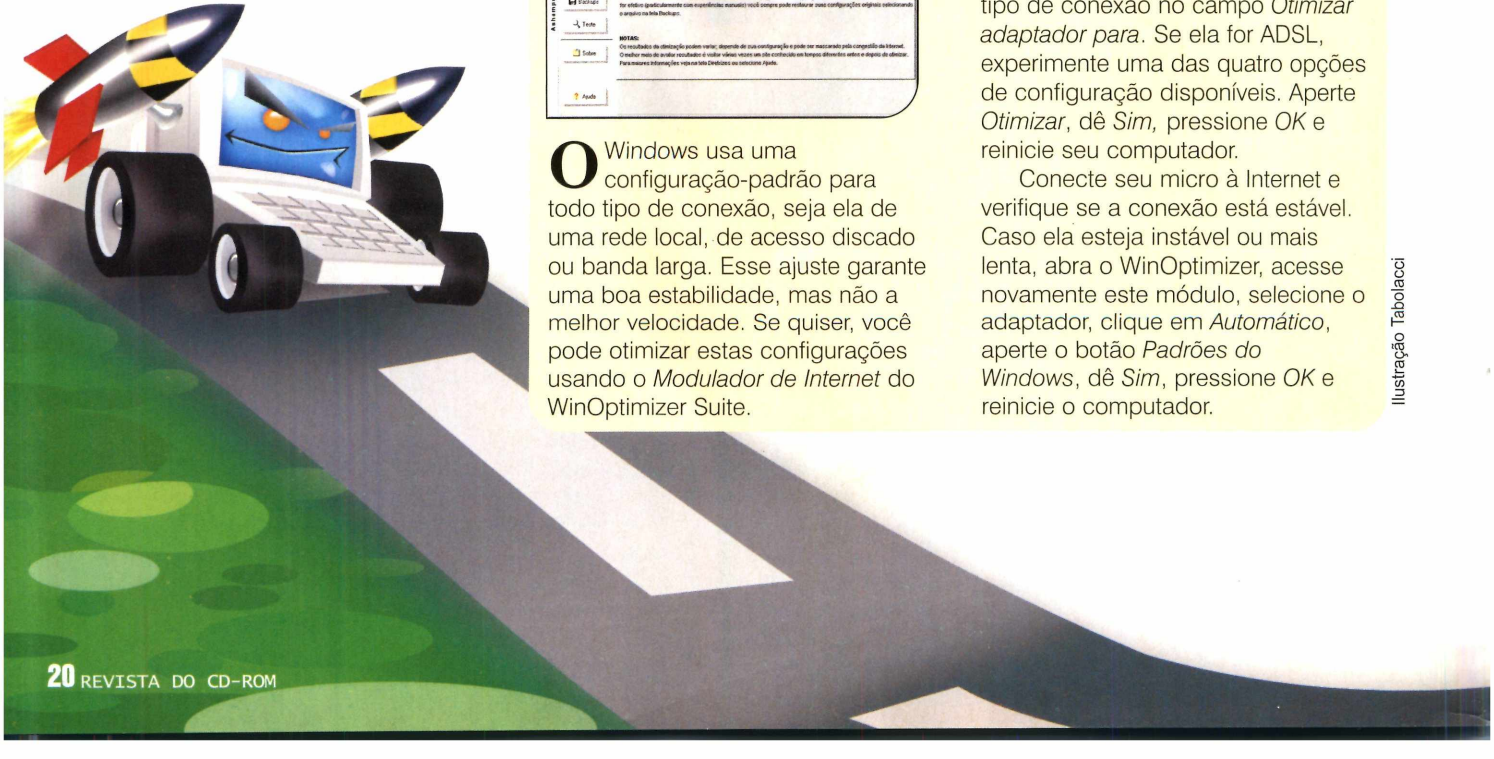


Ilustração Tabolacci

## Limpador de DLL

As bibliotecas DLL são arquivos de programa necessários para o funcionamento de diversos aplicativos. O problema é que, devido ao fato de elas serem utilizadas por muitos programas, é comum haver múltiplas cópias de um mesmo DLL no computador. Se você é um usuário avançado e experiente, pode eliminar os arquivos DLL redundantes usando o módulo *Limpador de DLL* do WinOptimizer e assim economizar espaço em disco.

Para fazer isto, acesse o item *Limpador de DLL*, na interface principal do programa, clique na opção *Varrer*, aperte o botão *Iniciar Varredura* e aguarde alguns minutos. Em seguida, pressione *Detalhes* e selecione os arquivos que você deseja excluir. É importante ressaltar que você jamais deve selecionar os itens destacados em vermelho e que é essencial ler os detalhes do arquivo clicado antes de eliminá-lo.

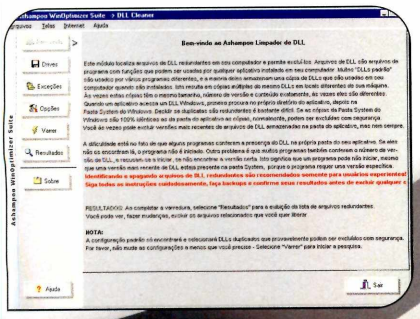
Ao final, dê *OK*, aperte *Excluir*, pressione *Sim* e clique em *OK*. Reinicie o computador e carregue os programas que estão gravados na pasta das *DLLs* que você excluiu. Caso algum problema seja verificado, abra a Lixeira do Windows, clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo que apresentou a falha e pressione o botão *Restaurar* para recuperá-lo. Já se nenhum problema for apresentado, dê um clique com o botão direito do mouse sobre o ícone da Lixeira e selecione a opção *Esvaziar Lixeira*. Pressione *Sim* para confirmar a operação.

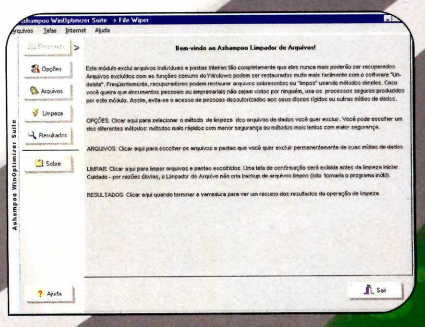
## Limpador de Arquivos

Quem trabalha com arquivos confidenciais no computador sabe como é importante usar senhas e outros recursos de proteção para evitar que pessoas não autorizadas tenham acesso a estes dados. Pois o mesmo cuidado deve ser tomado na hora de eliminar estes documentos do PC. Isto porque, se você simplesmente deletar o documento, correrá o risco de ver alguém recuperar o material com o uso de programas especiais como o PC Inspector File Recovery, que foi distribuído na edição 100 da **Revista do CD-ROM**.

Por isto, para ter a certeza de que um arquivo confidencial apagado jamais será restaurado por pessoas indevidas, experimente utilizar a ferramenta *Limpador de Arquivos* do Ashampoo WinOptimizer Suite. Vale lembrar que os dados removidos por esta ferramenta não são enviados para a Lixeira do Windows e que, portanto, se você cometer algum erro na hora da exclusão, não poderá restaurar o arquivo apagado.

Para eliminar defintivamente um arquivo ou pasta, dê um duplo clique com o mouse sobre o módulo *Limpador de Arquivos*. Acesse a opção *Arquivos*, pressione o botão *Adicionar Arquivo* ou *Adicionar Pasta* e selecione, respectivamente, o arquivo ou a pasta que você deseja excluir. Clique em *Limpeza*, pressione o botão *INICIAR* e aperte *Sim*. Ao final do processo, dê OK.





## Recursos Adicionais

Além do Ashampoo WinOptimizer Suite completo, no CD-ROM você encontra a versão shareware do Ashampoo WinOptimizer Platinum Suite. Ele apresenta um novo visual e traz recursos adicionais, como, por exemplo, o gerenciamento das associações dos arquivos e o bloqueio de janelas pop-up. O software funciona por 30 dias e, para continuar a usá-lo após este período, é preciso fazer o registro no site www.ashampoo.com.

## Ficha Técnica

**Programa**
Ashampoo WinOptimizer Suite
www.ashampoo.com
**Sistema Mínimo**
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM
**Limitação**
Nenhuma. Programa Completo

# Você fala e o computador faz

**Entenda a "mágica" que está por trás dos programas de reconhecimento de voz**

Olhando para os softwares de criação de animações 3D, os jogos de última geração, que permitem até a personalização dos personagens com a sua foto, e tantas outras ferramentas poderosíssimas que a informática oferece hoje em dia, os programas de reconhecimento de voz chegam a parecer algo banal.

O que pouca gente sabe é que desenvolver softwares deste tipo que funcionem bem é um dos maiores desafios da indústria da informática nos dias de hoje. Isto porque, ao contrário das pessoas, que contam com mecanismos biológicos extremamente eficientes para reconhecer sons e decodificá-los, os computadores dependem de algoritmos complexos para decodificar os sons captados pelo microfone.

Em vez de palavras, como muitos imaginam, os programas de reconhecimento de voz precisam identificar cada fonema[1] usando bases de dados enormes, para só então processar as informações e, com base em regras gramaticais e outros dados previamente armazenados, dar origem às palavras, às frases e finalmente ao texto completo.

Some a isto tudo as diferenças de timbre de voz, de pronúncia e de sotaque de uma pessoa para outra, e todo o mecanismo necessário para que o programa faça estas distinções. Pronto, você está começando a ter uma noção da complexidade do processo.

Existem basicamente dois tipos de software de reconhecimento de voz: os que executam ações como abrir programas e acessar uma página da Internet, e os que transcrevem na tela os textos ditados, que são bem mais complexos. Para entender melhor como esta segunda categoria de software funciona, acompanhe a explicação a seguir:

## Transcrição de textos

Quando uma pessoa compra um software de reconhecimento de voz, não basta ela sair falando, crente de que o programa vai reconhecer tudo que é dito. Para que o procedimento seja eficiente, é preciso antes treinar o programa para reconhecer a voz dela.

O treinamento consiste na leitura de textos fornecidos pelo software por períodos de dez minutos a uma hora. Com base no modelo lido, o programa cria uma tabela de referências vocais do usuário, que é usada para identificar a forma como ele pronuncia diferentes fonemas, seu tom de voz e sotaque. Veja agora o que acontece a partir da hora em que a voz da pessoa chega ao microfone:

A O usuário dita no microfone o texto que deseja ver transcrito na tela do computador. Para garantir a boa qualidade do reconhecimento de voz, é essencial o uso de um bom microfone – de preferência um modelo capaz de eliminar os ruídos de fundo – e que o computador esteja equipado com um bom processador e uma boa placa de som, pois assim a pessoa poderá ler o texto constantemente, sem precisar fazer pausas entre uma palavra e outra.

**B** A cada 10 ou 20 milissegundos, o sinal analógico[2] captado pelo microfone é enviado para um conversor analógico-digital[3] (CAD), que transforma o som falado em sinais digitais capazes de serem reconhecidos pelo computador.

**B** Na seqüência, o software de reconhecimento de voz começa a tratar este sinal digital removendo ruídos e informações desnecessárias, como, por exemplo, as oscilações no volume. Feito isto, ele executa cálculos matemáticos para reduzir as informações a um espectro de freqüências (sons graves e agudos). Ele também analisa as informações e converte as palavras em representações digitais dos fonemas.

**C** A próxima etapa é comparar as representações digitais dos fonemas com uma base de dados de fonemas conhecidos[4]. O reconhecedor separa cada medida, cada pitch[5], e localiza no banco de dados as entradas que têm mais chances de corresponder a elas. Para reduzir ainda mais o número de resultados, o software começa a comparar outras medidas, como o volume do fonema, por exemplo. O processo continua até que o fonema-modelo que mais se aproxime do som gravado pelo microfone seja encontrado.

**D** Para transformar os fonemas em palavras, o sistema de reconhecimento de voz compara grupos de fonemas seqüenciais com as informações de um dicionário de palavras conhecidas, que é composto por centenas de milhares de palavras. Dependendo do software de reconhecimento de voz usado, este dicionário pode conter ainda palavras de uso específico de certas categorias, como termos médicos ou jurídicos, por exemplo.

**E** Até este ponto tudo está funcionando muito bem. Mas, infelizmente, a linguagem apresenta sutilezas que complicam a vida dos programas de reconhecimento de voz. A principal delas são os homônimos[6]. Quando o software se depara com uma palavra deste tipo, entra em ação uma ferramenta que usa regras gramaticais, as frases mais comuns naquele idioma e o contexto do texto ditado para decidir qual a melhor alternativa.

Infográficos: Bussadori

**F** Se ainda assim o software de reconhecimento de voz não conseguir decidir qual palavra deve ser usada, ele apresenta à pessoa que está ditando o texto uma lista com as possíveis candidatas, para que ela selecione a desejada. O mesmo vale para o caso de o programa usar uma palavra errada. Basta o usuário fazer a correção para que a alteração seja armazenada na tabela de referências vocais para melhorar a precisão quando o programa for trabalhar no reconhecimento de outros textos.

# Softwares

## Nitrous Voice Flux

Este programa é uma mão na roda tanto para quem gosta de evitar ao máximo o uso do mouse quanto para quem não tem paciência de ficar abrindo os menus do Windows toda vez que precisa executar um software. Ele permite abrir programas, minimizar, maximizar, alternar e fechar janelas abertas e muito mais usando apenas a sua voz.

O Nitrous Voice Flux já vem com uma série de comandos previamente cadastrados e ainda oferece ao usuário a possibilidade de criar quantos outros quiser para a execução de programas instalados no PC. O único inconveniente é que, como o software é em inglês, é preciso dar as ordens neste idioma ou, se você optar por escrever os comandos em português, lê-los com sotaque em inglês, para que eles sejam reconhecidos. Além disso, o Nitrous Voice Flux só funciona em computadores equipados com o Windows XP.

Para poder usar este programa de reconhecimento de voz, é essencial ter um microfone conectado ao seu computador. Veja agora como instalar e configurar o software.

### Instalação

Acesse a categoria *Aplicativos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Nitrous Voice Flux* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *I agree*, em *Install* e dê *OK*. Pressione *Yes* para instalar um aplicativo que ajudará na configuração do microfone.

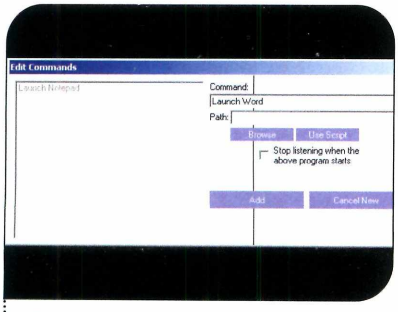
Aperte *Avançar* na primeira tela e marque as caixas referentes aos periféricos instalados no seu computador (a *Speakers* se refere ao microfone e a *Headphones* ao fone de ouvido). Dê *Play* para verificar se o som do seu PC está funcionando, ajuste o volume, caso seja necessário, e clique em *Stop* na seqüência. Pressione *Avançar* duas vezes e selecione o tipo de microfone instalado no seu computador. Dê *Avançar* três vezes e leia a frase que aparece na tela. A barra deverá se mexer. Se for necessário, ajuste o volume. Agora é só apertar *Avançar* e *Concluir* para finalizar a configuração do microfone e dar *OK*. Uma janela para a instalação de um outro software surgirá. Clique em *Yes* e em *OK*.

Para executar o Nitrous Voice Flux, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Nitrous Online*, em *Voice Flux* e em *Nitrous Voice Flux v2.0*.

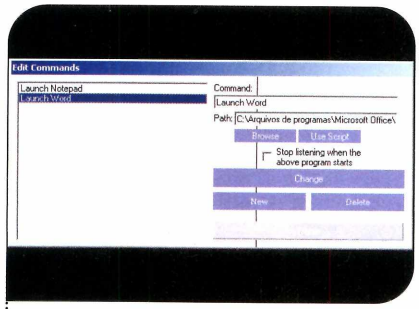
## Usando os comandos de voz

Assim que você executa o software, uma janela com a relação dos comandos que já vêm cadastrados é exibida na tela. Entre estes comandos estão opções para fechar, minimizar ou maximizar uma janela, avançar para a janela seguinte, exibir a área de trabalho, abrir a janela *Executar* e até ouvir qual é a data e a hora atual.

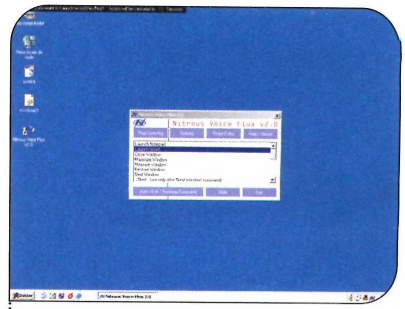
Para experimentar o comando que fecha uma janela do Windows, por exemplo, abra um programa qualquer e diga a frase *Close Window* no microfone. Se você pronunciar o texto corretamente e o seu microfone estiver funcionando, a janela será *Fechada*. Veja agora como cadastrar comandos para executar softwares existentes no seu PC:




**1** Aperte o botão *Add / Edit / Remove Command*. Para adicionar um comando que abra o Word, por exemplo, clique em *New* e digite no campo *Command* o texto *Launch Word*.




**2** Aperte o botão *Browse* e localize o arquivo executável do Word (o caminho é *C:\Arquivos de programas\Microsoft Office\Office\WINWORD.EXE*). Pronto, agora basta clicar em *Done*. Repita o procedimento para cadastrar a abertura de outros programas.



**3** Para ver se o seu novo comando está funcionando corretamente, diga o texto *Launch Word* na frente do microfone. O Nitrous Voice Flux perguntará se você quer mesmo abrir o Word. Responda *Yes* para que a janela seja aberta.

## Personalização do programa

Se você utiliza um microfone acoplado ao fone de ouvido para dar as ordens ao Nitrous Voice Flux, é recomendável configurar o programa para usar um comando de ativação antes de executar uma ordem, para não correr o risco de ver janelas abrindo e fechando na sua teia o tempo todo. Suponha que você tenha cadastrado o comando *Internet* para abrir o seu navegador. Se você não usar um comando de ativação, toda vez que o microfone captar a palavra *Internet*, seu navegador será aberto. Já se você ativar este comando, apenas quando você disser uma palavra específica e na seqüência falar *Internet*, o seu navegador surgirá na tela.

Para habilitar o comando de ativação, aperte o botão *Options*, na interface do Nitrous Voice Flux, digite em *Start Command* a palavra que você deseja usar como comando de ativação e marque a caixa *Use Start Command*. Nesta mesma janela, você também pode configurar o Nitrous Voice Flux para ser iniciado com o Windows. Para isso, marque a caixa *Start when Windows starts* e defina como o programa deve ser iniciado. Dê *OK* para confirmar.

**Programa**
Nitrous Voice Flux 2.0
www.voiceflux.net
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

## Aprimoração de Reconhecimento de Voz

Como o Nitrous Voice Flux não passa por nenhum treinamento que o ensine a reconhecer a voz de cada pessoa, pode acontecer de o programa ter dificuldades em identificar os comandos solicitados por alguns usuários.

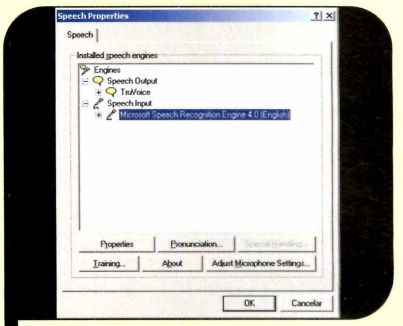
A boa notícia é que com o uso do software Microsoft Speech Recognition Engine, que também está no CD-ROM, você pode treinar o Nitrous Voice Flux para reconhecer a sua voz e deixá-lo mais eficiente.

**Como usar:** entre em *Aplicativos*, no CD-ROM, selecione o link *Microsoft Speech Recognition Engine* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Yes* para finalizar. Para executar o programa, acesse o *Painel de Controle* do Windows, entre em *Fala*, selecione a aba *Outro* e aperte o botão *Painel de Controle SAPI 4*. Selecione a opção *Microsoft Speech Recognition Engine 4.0 (English)* e pressione o botão *Training*.

Clique em *Avançar*, informe seu sexo e sua faixa etária e pressione *Avançar* mais três vezes. Agora é só começar a ler no microfone o texto que aparece na tela.

Conforme você for dizendo as palavras, elas serão assinaladas. Se o programa "travar" em algum ponto, retome o texto daquele local, para que o software tente reconhecer a palavra. Se mesmo após algumas tentativas ela ainda não for assinalada, simplesmente pressione o botão *Skip Word* para pulá-la e continue a leitura. Ao final do treinamento, pressione os botões *Avançar* e *Concluir*.

Agora volte a usar o Nitrous Voice Flux. Você verá que o reconhecimento de voz está bem melhor. Para treinar ainda mais o software, execute novamente o Microsoft Speech Recognition Engine e repita o procedimento que você acabou de conferir, só que selecionando um outro texto disponível na lista de treinamento. Quanto mais você treinar o reconhecimento de voz, mais eficiente ele ficará.




***Quanto mais você treina o programa, mais eficiente ele fica***

**Programa**
Microsoft Speech Recognition Engine
www.microsoft.com
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

## Glossário

❶ **fonema –** é a menor unidade de som da fala. Eles geralmente equivalem a uma letra do alfabeto, mas uma mesma letra pode ser representada por mais de um fonema, já que ela pode ter sons diferentes em palavras distintas.

❷ **sinal analógico –** é o som real capturado pelo microfone. Já o som digital é uma representação do som analógico.

❸ **conversor analógico-digital** – uma peça disponível na placa de som que transforma o som analógico, que é reconhecido pelo ouvido humano, em sinais digitais (conjuntos de números 0 e 1), reconhecidos pelo computador.

❹ **base de dados de fonemas conhecidos** um banco de dados contendo informações sobre as vozes de milhares de pessoas.

❺ **pitch –** é a freqüência de um som, que pode ser grave ou agudo.

❻ **homônimos –** duas palavras que têm a mesma pronúncia, mas são escritas de forma diferente. São exemplos de homônimos na língua portuguesa as palavras viagem e viajem, para e pára e vem e vêm. Já na língua inglesa são exemplos de homônimos as palavras there, their e they're.

# Ganhe 15% de desconto na compra de

## Revista do CD-ROM: a melhor seleção de programas

**Edição 101 - R$ 11,90**

- Maya 5 PLE – versão completa para uso não comercial. Crie imagens e animações 3D com realismo cinematográfico
- Tradutor Automático Inglês-Português – programa completo que traduz textos inteiros ou palavras do inglês para o português, usando o PC
- Hardwood Solitaire 2 – são diversas variações de Paciência
- DeskNow Lite – programa completo para compartilhar, na rede da empresa, agenda de reuniões e muito mais

**Edição 100 - R$ 11,90**

- Enciclopédia dos Países – equivale a uma enciclopédia com dez volumes de 300 páginas; informações detalhadas de mais de 200 países; dados históricos, geográficos, socioeconômicos e políticos
- Antivírus completo com três meses de atualização, via web
- Áudio, vídeo e foto digital – tem até programa para inserir legendas em vídeos domésticos
- 100 papéis de parede, 100 cliparts e 100 fontes

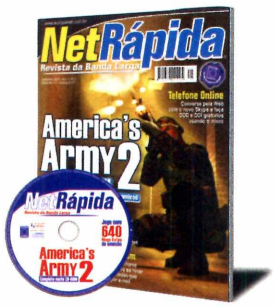
**Edição 99 - R$ 11,90**

- Mude seu Visual – experimente 107 cortes de cabelo, 14 estilos de barba e bigode, 25 tipos de óculos e outros acessórios
- Windows Turbinado – seu PC vai ficar mais rápido depois que você usar o excelente WinOptimizer 2002
- Código Penal Eletrônico
- Curso de Edição de Vídeo Pinnacle (parte 3) – como finalizar os vídeos que você editou e como gravá-los em fita VHS, MiniDV, DVD e VCD

**Edição 98 - R$ 11,90**

- Formulários 2004 – preenche em qualquer impressora cheque, DARF, Guia da Previdência, Recibo de Empregados Domésticos, Vales, GAR e muito mais
- Windows Novo – superatualização para Windows que muda a cara do sistema. São 15 opções de interface com risco zero
- Curso de Edição de Vídeo Pinnacle (parte 2) – aprenda a capturar vídeos e aplicar efeitos visuais e de áudio

## Aventure-se na Internet de banda larga




**Edição 5 - R$ 7,90**

- America´s Army 2, completo no CD-ROM
- Telefone online – converse pela Web com o novo Skype e faça DDD e DDI gratuitos usando o micro
- Como consultar as melhores enciclopédias online

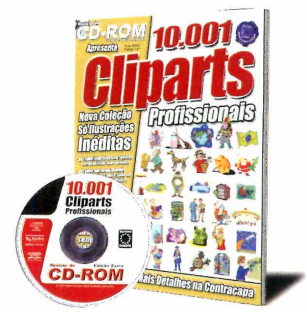
**Edição 4 - R$ 7,90**

- Webcams ao vivo – guia completo com 35 webcams gratuitas, sobre diversos assuntos
- Saiba como usar com segurança os serviços online do seu banco, sem correr riscos de fraudes

**Edição 3 - R$ 7,90**

- 15 opções de jogos online para você se divertir usando sua Internet de banda larga
- Dicionários online – de línguas e termos técnicos, com consulta instantânea e grátis

## Divirta-se com cliparts




**10.001 Cliparts - R$ 13,90**

- **10.001 Cliparts** – só ilustrações inéditas. Todos os cliparts estão impressos na revista e agrupados em 105 categorias. Você pode alterar o tamanho e as cores sem perder a qualidade

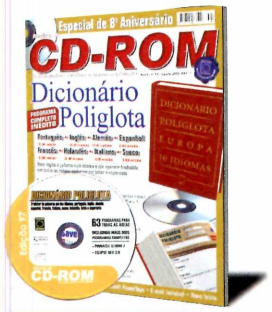
**Para comprar ligue (11) 3038-5050 (Grande São Paulo), 0800-557667 (grátis para**

# três ou mais edições

## Ligue e informe a OFERTA 16 CD

EDITORA EUROPA

## Os melhores cursos estão na CD-ROM Fácil




**Edição 97 - R$ 11,90**

- Dicionário Poliglota – traduz rapidamente palavras para dez idiomas diferentes. Você digita a palavra num idioma e ela aparece em todos os outros, inclusive em latim e esperanto
- Curso de Edição de Vídeo Pinnacle (parte 1) – o software mais fácil de usar para editar vídeos no PC
- Curso de Site (parte 3) – aprenda a montar um álbum de fotos e a adicionar um livro de visitas a seu site

**Edição 50 - R$ 11,90**

- **Curso de 3D Studio** – aprenda a criar objetos, animações e imagens 3D neste curso completo, em português, de 3D Studio. E ainda, no CD-ROM, o 3D Studio MAX 6 completo e grátis por 30 dias
- 20 jogos divertidos e inéditos que rodam direto do CD-ROM
- Comunicador integrado – junte o ICQ, Messenger, AIM e Yahoo num único programa e converse pela Internet, sem complicação

**Edição 49 - R$ 11,90**

- **Curso de Excel** – 40 videoaulas que vão ensiná-lo a usar o Excel. Curso completo em português e videoaulas no CD-ROM
- Antivírus Completo – proteja o seu micro com o BitDefender 6.5, um dos melhores antivírus da atualidade
- De CD para MP3 – programa sem limitação para converter CDs de música em arquivos MP3

**Edição 48 - R$ 11,90**

- **Curso de Fotografia Digital** – saiba como descarregar suas fotos no micro, imprimir boas fotos em casa, montar um álbum eletrônico, aplicar efeitos especiais e retocar fotos
- Gravação de CD – programa completo em português, para você gravar CDs de músicas, arquivos e até fotos
- Programa completo para criar e imprimir cartões e convites

**10.000 Cliparts - R$ 9,90**

- **10.000 Cliparts** – são 10.000 cliparts profissionais impressos na revista para facilitar sua escolha. Todos no formato WMF, escalonáveis. E ainda 1.000 fontes para enfeitar seus trabalhos

## Quer ganhar 2 edições? Ligue agora e saiba como! GRÁTIS

**Ligue ou envie este cupom para: Rua M.M.D.C, 121 - 05510-021 - São Paulo - SP - Fax: (11) 3097-8583**

| Revista | Edição | Qtde. | Preço | Desconto | Preço Final |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**Frete 01 exemplar:** SP e RJ = R$ 1,00, Demais = R$ 1,50 • **Frete 02 exemplares:** R$ 2,00 • **Frete 03 ou mais exemplares:** SP e RJ = R$ 3,00, N e NE = R$ 7,50, Demais = R$ 5,00. Frete sujeito a alterações conforme aumento dos Correios. Consulte.

**Frete*** 
**Total**

**Nas compras acima de R$ 60,00 você pode parcelar em até 3x sem juros, no pagamento com cartão de crédito ou cheque**

**Cartão de Crédito:** ☐ Mastercard Maestro ☐ Diners Club International ☐ VISA ☐ CREDICARD ☐ American Express

Nº _____ mês ____ ano ____

*Preencha com todos os dígitos impressos no verso do cartão* — Validade

**Envio de Cheque(s) via Correios:**
Envie pelo Correio o(s) cheque(s) cruzado(s) e nominal(is) à Editora Europa junto com este cupom

**Oferta 16 CD**

**Depósito Bancário** *(somente pagamento à vista)*
Faça um depósito no banco Bradesco (conta 221.978-6, agência 0104-0) ou no Itaú (conta 64469-0, agência 0265) e envie o comprovante de depósito junto com este cupom para o nosso fax: (11) 3097-8583

**Coloque aqui os seus dados:**

Nome: _____

Endereço: _____ Nº _____ Compl. _____

Bairro _____ CEP: _____ - _____ Estado: _____

Cidade: _____ DDD: _____ Telefone: _____

Fax: _____ Celular: _____ E-mail: _____

Profissão: _____ Data de nasc. ____/____/____ Assinatura: _____

Oferta válida de 20/12/2003 a 20/01/2004 para compras efetuadas pelo telefone, por pessoa física.

Sempre consulte o valor do frete. Valores sujeitos a alterações.

**as demais localidades) ou acesse nosso site: www.europanet.com.br • Oferta 16 CD**

# Legendas para Filmes

**Crie, traduza e faça ajustes de sincronia nas legendas de seus filmes**

Trabalhar e brincar com vídeos no computador está se tornando uma atividade comum entre os usuários de informática. E inserir legendas nos vídeos é um dos passatempos preferidos dos "videomakers" domésticos.

Se você já aderiu a esta onda e estava querendo aprender a usar as legendas, esta é a sua chance. Nas páginas a seguir, você encontra um passo-a-passo detalhado ensinando a inserir e alterar legendas em qualquer tipo de filme (gravado por você ou baixado da Internet). É só seguir as instruções e repetir os procedimentos no computador.

## Instalação

Entre em *Áudio e Vídeo*, no CD-ROM, clique em *Editor de Legendas* e aperte *Instalar*. Dê *OK*, *Next* e *I Agree*. Pressione *Next*, *Install* e *Finish*. O programa será carregado. Para rodá-lo em outra hora, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *URUSoft* e duas vezes em *Subtitle Workshop*. Para deixar a interface do software em português, entre no menu *Settings*, em *Language* e clique em *Português Brasileiro*.

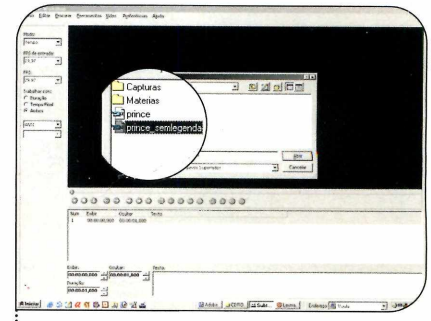
## Criando Legendas

O arquivo que contém as legendas nada mais é que um documento texto com uma formatação especial, que informa ao player de vídeo quando as frases devem aparecer e desaparecer da tela. Partindo deste princípio, é de se imaginar que qualquer pessoa pode criar legendas usando um editor de textos comum. Mas são raras as pessoas que se atrevem a fazer isto, pois o procedimento é muito trabalhoso – é preciso que você veja o filme anotando todos os momentos em que as frases são exibidas para só depois digitar tudo no editor.

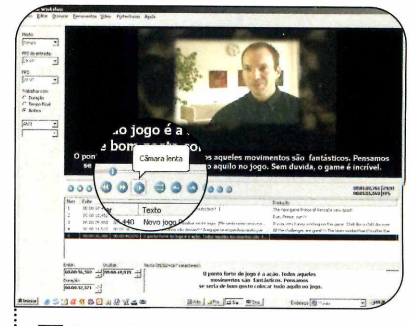
Para facilitar a vida, na hora de criar legendas, a maior parte das pessoas apela para programas especialmente desenvolvidos para esta função, como o Subtitle Workshop. Ele permite criar, editar, sincronizar ou traduzir legendas novas ou baixadas da Internet com alguns cliques. Instale o software em seu PC e confira as instruções a seguir para criar uma nova legenda.

Lembre-se de que você já precisa ter no PC o vídeo para o qual está criando a legenda. Caso não tenha nenhum, use como exemplo o making of do jogo Prince of Persia, disponível na pasta *D:\jogos\pop\video_semlegenda.mpg* do CD-ROM.

No passo-a-passo, a legenda será criada no formato Substation Alpha (SSA), que é muito usado por oferecer excelentes recursos de personalização de fonte. Mas, se quiser, você pode optar por outros.




**1** Entre no menu *Arquivo* e aperte *Nova Legenda*. Clique em *Vídeo*, pressione *Abrir*, acesse a pasta onde está gravado o vídeo para o qual a legenda será criada e dê um duplo clique sobre ele. Pressione a tecla *Delete* para remover a legenda que foi incluída por padrão.




**5** Se preferir, selecione a legenda na lista e ajuste o tempo nos campos *Exibir*, *Ocultar* e *Duração*, na parte inferior da tela. Para facilitar o processo de criação das legendas, você pode reproduzir o vídeo em câmera lenta. Para isso, ative o botão *Câmera lenta*.

## Legenda de exemplo

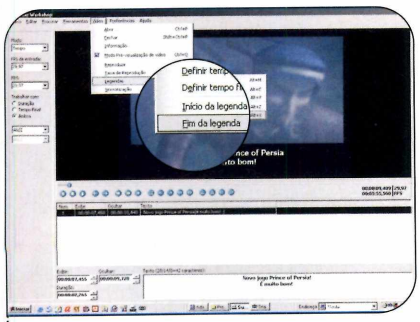
Na pasta *jogos\pop*, do CD-ROM, está a legenda em português que foi usada no making of do jogo Prince of Persia. Se quiser, você pode abri-la no Subtitle Workshop e usá-la, por exemplo, para fazer a tradução para outro idioma. Já para reproduzir o vídeo com esta legenda em português, abra no Crystal Player o arquivo *Prince_semlegenda.mpg*, que está na pasta *D:\jogos\pop*.

Ilustração: Tabolacci

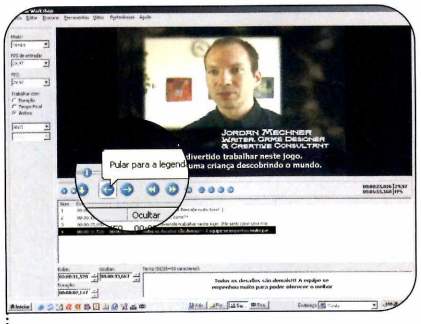
## Vídeo não abriu

O Subtitle Workshop suporta vídeos nos formatos ASF, AVI, OGM, MKV, MP4, DIVX, MPEG, QT e WMV. No entanto, dependendo do codec usado para compactar o filme, pode acontecer de o programa não conseguir carregá-lo. Quando isso acontecer, um aviso será exibido na tela. Dê *OK*, verifique se ao menos o seu som foi carregado e use o áudio como referência de entrada e saída para as legendas.

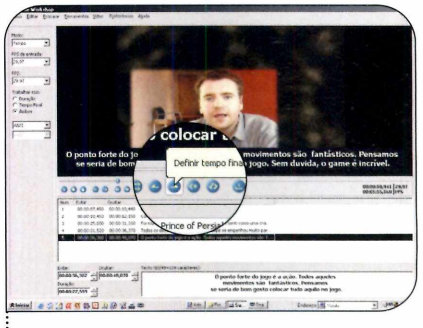
Outra alternativa é abrir o vídeo em um outro player e anotar os tempos em que as frases devem aparecer e desaparecer. Retorne à janela do Subtitle Workshop e aperte a tecla *Insert* para incluir uma nova legenda. Ajuste o tempo nos campos *Exibir* e *Ocultar* e digite o texto. Pressione *Insert* e inclua as demais legendas e salve o arquivo.



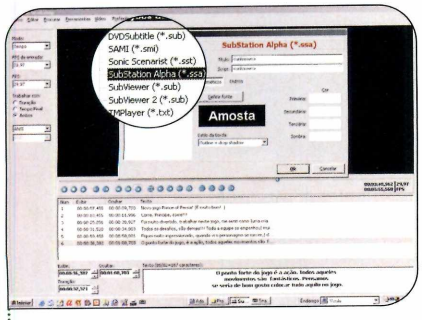

**2** O vídeo será reproduzido. Para incluir uma legenda, aperte o botão *Início da legenda* para marcar o momento em que a frase deve aparecer. Depois, pressione o botão *Fim da legenda* quando chegar a hora em que ela deve desaparecer. Digite o texto da legenda.



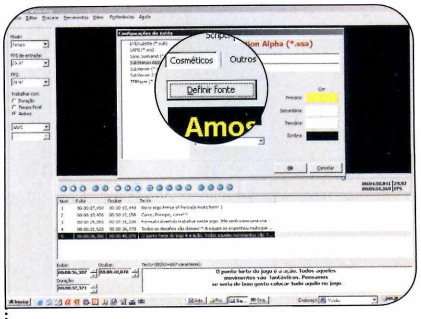

**3** Aperte o botão *Parar* e depois dê *Play* para verificar como o texto ficou. Repita o passo anterior para criar as legendas para o restante do filme. Depois de incluir um texto, você pode apertar o botão *Pular para a legenda anterior* para ver como ela ficou posicionada.



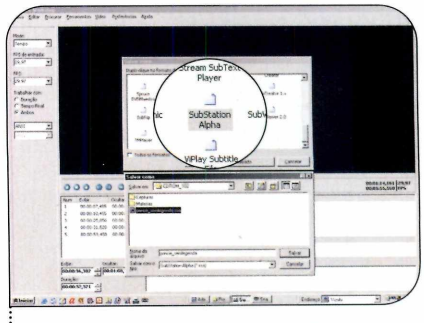

**4** Caso erre o tempo de entrada de uma legenda, selecione-a na lista, posicione a linha do tempo no momento em que ela deve aparecer e aperte *Definir tempo inicial*. O mesmo vale para o tempo final, só que neste caso você deve clicar em *Definir tempo final*.




**6** Ao final, você deverá definir as cores com que a legenda será exibida no player quando o vídeo for reproduzido. Para isso, entre no menu *Preferências*, clique em *Configurações de saída* e selecione a opção *SubStation Alpha*.




**7** Escolha a opção *Caixa opaca* no campo *Estilo da Borda*, selecione a cor que deseja usar no texto da legenda no campo *Primária* e a cor que será aplicada no fundo em *Sombra*. Uma boa combinação é usar amarelo e preto. Dê *Definir fonte*, escolha o tamanho *26* e pressione *OK* duas vezes.




**8** Entre no menu *Arquivo* e clique em *Salvar*. Dê um duplo clique sobre o formato de legenda *SubStation Alpha* e salve o arquivo da legenda na pasta em que se encontra o vídeo, com o mesmo nome do filme.

## Revisão do texto

Se você tem o Microsoft Word instalado no seu computador, pode usar o revisor ortográfico deste software para fazer uma verificação nas legendas digitadas. Para isso, abra a legenda no Word, entre no menu *Ferramentas* e dê *Verificar ortografia e gramática*.

## Ajustando a legenda

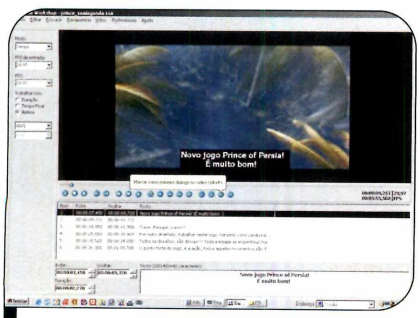
Com o Subtitle Workshop também é possível ajustar rapidamente o tempo de todos os textos de uma legenda que você criou ou baixou da Internet e que esteja apresentando problema de falta de sincronia com o vídeo. E você pode optar entre dois métodos diferentes para fazer esta correção.

O primeiro deles é o *Diálogo*, que utiliza como referência de ajuste o primeiro e o último diálogo do filme. Já o *Pontos de Referência* usa como parâmetro dois pontos do vídeo selecionados por você. Para iniciar a sincronia, rode o Subtitle Workshop, abra o arquivo da legenda, carregue o vídeo e siga as instruções a seguir.

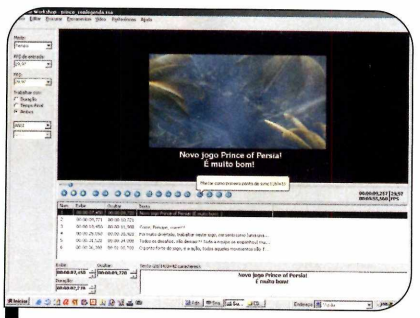
Vale lembrar que não é possível desfazer as alterações. Por isso, antes de salvar o arquivo, verifique se você realizou o sincronismo corretamente. Também é importante ressaltar que este recurso não solucionará o problema se uma legenda estiver apresentando problemas graves de sincronia, com algumas frases entrando antes e outras depois do horário correto.

**Diálogo –** reproduza o filme até encontrar o diálogo da primeira legenda. Assim que ele começar a ser falado, pressione o botão *Marcar como primeiro diálogo no filme* ou aperte as teclas *Alt + F*. Para melhorar a sincronia, você pode ativar a câmera lenta na barra de ferramentas. Avance o filme até o diálogo da última legenda. Quando ele começar a ser reproduzido, aperte o botão *Marcar como último diálogo no vídeo*. Entre no menu *Editar*, clique em *Sincronia*, aperte o botão *Ajuste* e dê *Ajustar Legenda*. Pressione *Ajustar* e salve o seu arquivo de legendas.

**Pontos de referência –** selecione uma legenda na lista, (a primeira, por exemplo) e pressione *Play* para reproduzir o filme. Quando encontrar o momento em que ela deve ser exibida, aperte o botão *Marcar como primeiro ponto de sync*. Escolha uma outra legenda da lista (dê preferência a uma distante da primeira), localize o ponto do filme em que ela deve ser exibida e aperte *Marcar como último ponto de sync*. Dê *Sim* para confirmar o ajuste e salve o arquivo.




*O sincronismo pode ser baseado no primeiro e no último diálogo...*




*...ou em dois textos da legenda selecionados pelo usuário*

## Correção da Duração

Além de acertar a sincronia da legenda com o filme, o Subtitle Workshop traz um outro recurso que define automaticamente por quanto tempo cada legenda deverá ser exibida conforme o número de letras e palavras existentes no texto. Esta ferramenta é particularmente útil para resolver o problema de legendas nas quais as frases estão sendo exibidas por pouco ou muito tempo, dificultando a leitura e o conseqüente acompanhamento do vídeo.

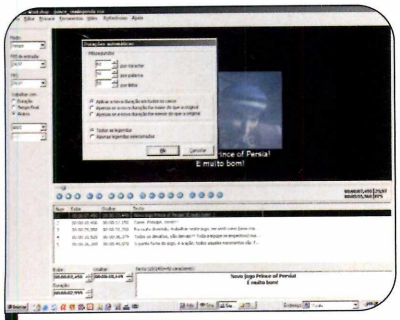
Para utilizar esta ferramenta, abra o arquivo da sua legenda no Subtitle Workshop, entre no menu *Editar*, vá em *Sincronia* e clique em

## Reproduzindo o filme

Os players multimídia atuais já suportam a exibição de legendas em diversos formatos. O Crystal Player, que está no CD-ROM, por exemplo, aceita as extensões SSA (usada no passo-a-passo de criação da legenda), SRT, SMI, SUB, JS, DKS, MPL, RT e SMIL. Além disso, ele já carrega a legenda automaticamente, caso ela esteja em um formato suportado e tenha sido gravada na mesma pasta e com o mesmo nome do filme.

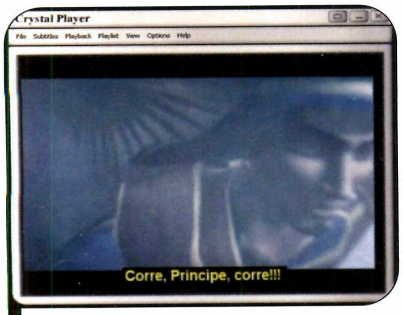
**Como usar:** para abrir o filme neste player, acesse a categoria *Áudio e Vídeo* do CD-ROM, entre em *Player de Vídeo* e pressione *Executar*. Acesse o menu *File*, aperte *Abrir*, selecione o arquivo do seu vídeo e dê *Abrir*. O filme e a legenda serão reproduzidos automaticamente. Se o documento de legendas tiver sido salvo com um nome diferente do nome do vídeo, entre no menu *Subtitles*, clique em *Abrir*, selecione o arquivo de legendas referente a este filme e pressione *Abrir*.

*Durações automáticas*. O programa já vem com um sistema de cálculo previamente configurado, mas, se quiser, você pode personalizá-lo. Dê *OK* e salve o seu arquivo.



***Uma ferramenta ajusta o tempo de exibição de cada legenda***

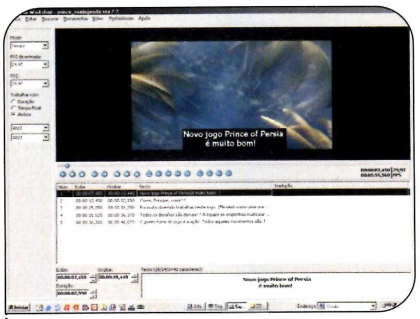
Se preferir, você também pode reproduzir o vídeo no Windows Media Player. Porém, como esse programa não suporta o formato de legenda SSA, é recomendável que, ao criar a legenda no Subtitle Workshop, você a salve no formato *SAMI Captioning (SMI)*. Lembre-se de que, assim como personalizou a formatação da legenda SSA, você também pode selecionar a cor do texto entrando no menu *Preferências*, em *Configurações de saída* e em *SAMI (*.smi)*.



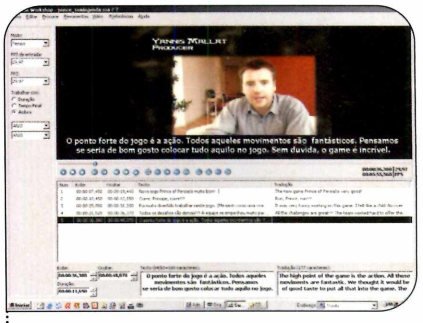

***A legenda é automaticamente carregada, dependendo do caso***

## Tradução

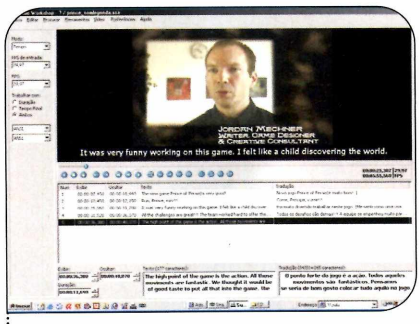
Agora que você já viu como criar, reproduzir e ajustar a sua legenda, chegou a hora de aprender a traduzi-la para outro idioma usando o Subtitle Workshop. É só seguir as instruções do passo-a-passo e digitar o novo texto que o software se encarrega da sincronização.



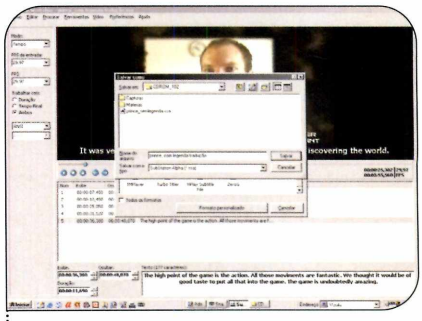

**1** Entre no menu *Arquivo*, em *Abrir Legenda* e selecione o arquivo da sua legenda. Se desejar, você também pode abrir o vídeo para o qual ela foi criada. Para isso, clique em *Vídeo*, dê *Abrir* e escolha o arquivo do filme.




**2** Acesse o menu *Editar*, entre em *Tradução* e clique em *Modo Tradutor*. Selecione uma legenda na lista e digite a tradução no campo *Tradução*. Faça o mesmo com os textos até que todas as legendas tenham sido traduzidas.




**3** Ao final, entre no menu *Editar*, em *Tradução* e clique em *Trocar*. Aperte *Stop* e dê *Play* para verificar como as legendas ficaram. Se elas estiverem com um tempo muito curto ou longo, utilize o recurso de ajuste automático de duração.



**4** Ao final, clique em *Editar*, acesse *Tradução* e desative o modo tradutor. Se desejar sobrescrever o arquivo de legendas original, entre em *Arquivo* e dê *Salvar*. Caso contrário, escolha *Salvar como* e salve a tradução com outro nome.

### Ficha Técnica

**Programa**
Subtitle Workshop 2.0.3
http://urusoft.cjb.net
**Sistema Mínimo**
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM, DirectX e Windows Media Player
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

### Ficha Técnica

**Programa**
CrystalPlayer 1.5 Free
www.crystalplayer.com
**Sistema Mínimo**
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 333 com 64 MB RAM, DirectX e Windows Media Player
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

# Editor de Tabla

**Além de gerar tablaturas, o Bucket o' Tab exporta as músicas criadas para o formato MIDI**

Se você toca guitarra ou violão, vai adorar o Bucket o' Tab. O software é um editor que cria tablaturas de forma fácil e rápida. Ele exibe uma janela com as cordas do violão ou da guitarra e basta você digitar as notas para que elas sejam incluídas na tablatura.

Como se não bastasse, o programa ainda permite ouvir a música que você gerou a qualquer momento e exportá-la para o formato MIDI. Para quem não sabe, esse formato de áudio não é um arquivo sonoro, como o WAV e o MP3, mas um arquivo de texto com instruções de quais instrumentos e notas musicais a placa de som deve reproduzir. Por essa razão, todos os arquivos MIDI são extremamente compactos e apresentam apenas sons instrumentais, não suportando vozes.

## Instalação

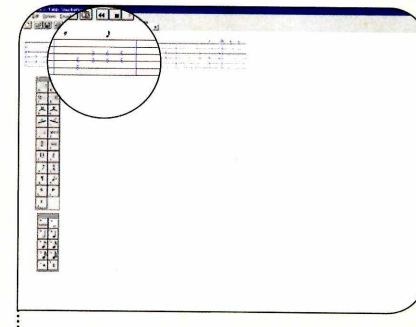
Acesse a categoria *Áudio e Vídeo* do CD-ROM, entre em *Editor de Tablaturas* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Continue* nas próximas telas e, ao final, pressione *OK*. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Bucket o' Tab*.

## Criando sua tablatura

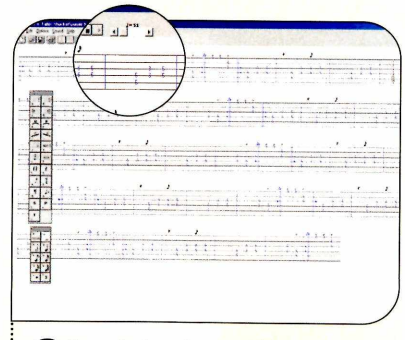
O Bucket o' Tab é muito fácil de usar. Basta mover o cursor para cima ou para baixo para selecionar a corda desejada e digitar o número da nota musical para que ela seja reproduzida e incluída na tablatura.

No passo-a-passo a seguir, você confere as instruções para criar sua tablatura e exportá-la para o formato MIDI. É importante ressaltar que, uma vez gerado, o arquivo MIDI não pode mais ser alterado.

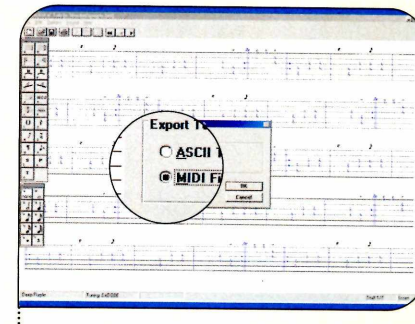
Para salvar ou abrir a tablatura, utilize respectivamente as opções *Save* e *Open*.



**1** Entre no menu *File*, clique em *New* e digite um título para a tablatura no campo *Title*. Selecione o número de cordas desejado no campo *Strings* e aperte *OK*. Dê um clique na janela principal do programa, escolha uma corda utilizando as setas para cima ou para baixo e digite o número da nota.

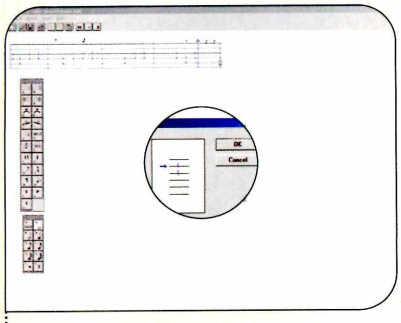


**3** Quando terminar a tablatura, aperte o botão com duas setinhas para a esquerda para posicionar o cursor no início e dê o *Play* para ver como a música ficou. Se desejar alterar a velocidade, deslize a barra que fica ao lado do *Play* enquanto a música está sendo executada.

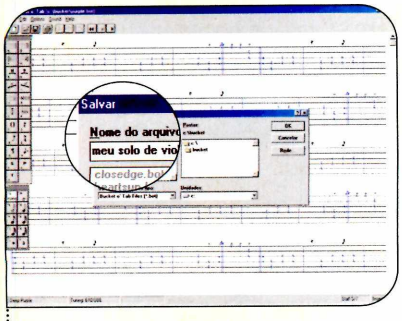



**4** Para imprimir a tablatura, entre no menu *File*, aperte *Print* e dê *OK* nas próximas telas. Já para gravar a música no formato *MIDI*, acesse o menu *File*, clique em *Export*, dê *OK*, ajuste o ritmo no campo *Tempo* e aperte *OK*. Escolha a pasta em que o arquivo será salvo, digite um nome para ele e clique em *OK*.

# turas



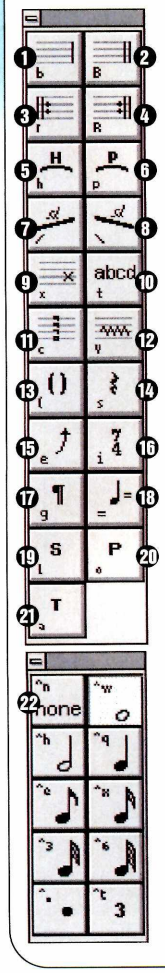
**2** Para digitar uma nota superior a 9 – a 18, por exemplo –, pressione a tecla *Shift* junto com o número 1 e depois aperte apenas o *8*. Para usar mais de uma corda ao mesmo tempo, pressione a letra *C*, ajuste a nota em cada corda como você fez anteriormente e dê *OK*.

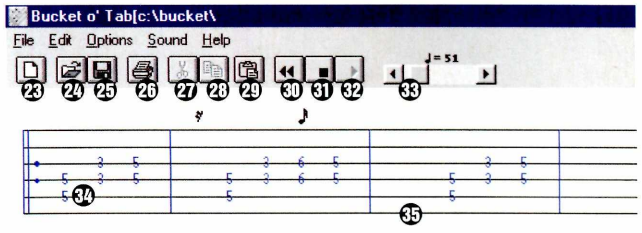



**5** Para salvar o arquivo de modo que ele possa ser editado em uma próxima oportunidade, clique no menu *File*, selecione a opção *Save*, defina a pasta onde o arquivo deve ser armazenado, escreva um nome para ele no campo *Nome do arquivo* e aperte *OK* para finalizar.

## Interface do Programa

Além dos recursos apresentados no passo-a-passo, o Bucket o´Tab conta com várias outras funções úteis para os músicos mais avançados. Há recursos para montar notas abafadas, pulls, bend e muito mais. Veja a seguir para que serve cada botão do programa:






1. Fim de compasso
2. Fim duplo de compasso
3. Início do trecho a ser repetido
4. Fim do trecho a ser repetido
5. Hammer
6. Pull
7. Slide para cima
8. Slide para baixo
9. Nota abafada
10. Texto
11. Acorde
12. Vibrato
13. Ghost note
14. Pausa
15. Bend
16. Tempo
17. Texto Longo
18. Alterar tempo
19. Slap
20. Pop
21. Lap
22. Barra de ritmos
23. Novo
24. Abrir
25. Salvar
26. Imprimir
27. Recortar
28. Copiar
29. Colar
30. Voltar
31. Parar
32. Reproduzir
33. Altera o tempo durante a execução
34. Notas
35. Cordas

Ilustração: Bussadori

## Sua música no celular

Os arquivos MIDI também podem ser usados como toque de telefone celular. Se o seu aparelho conta com um cabo para conexão com o computador, verifique no manual dele se ele aceita esse tipo de arquivo e que procedimento deve ser adotado para transferir o som para o telefone celular.

## Ficha Técnica

**Programa**
Bucket o' Tab 2.5
www.antisleep.com
**Sistema Mínimo**
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 32 MB RAM
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

# Álbum de fotos em vídeo

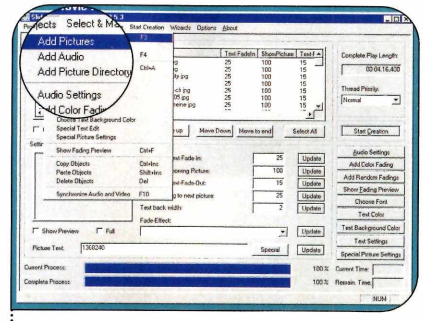
**Inove na hora de apresentar suas fotos para os amigos**

Existe um jeito diferente e criativo de mostrar as fotos que você tem gravadas no computador para seus amigos. Com o programa Slide Show Movie Maker, você gera um vídeo no formato AVI mostrando todas as fotos desejadas. E ainda pode incluir efeitos especiais, textos e muitos outros itens.

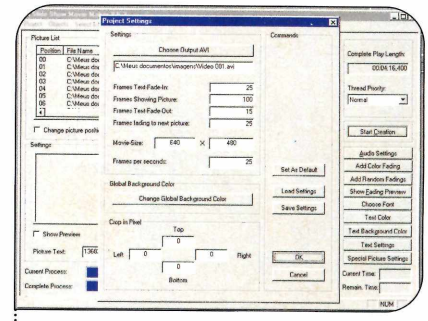
O Slide Show Movie Maker está disponível no CD-ROM que acompanha a revista, e nessa reportagem você confere as instruções para criar um vídeo rapidamente, usando efeitos de transição aleatórios.

## Instalação

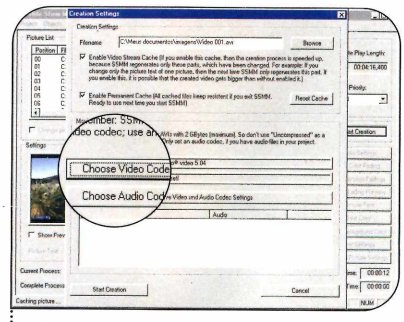
Entre na seção *Áudio e Vídeo* do CD-ROM, acesse o link *Álbum de Fotos em Vídeo* e pressione *Instalar*. Aperte *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Slide Show Movie Maker*.



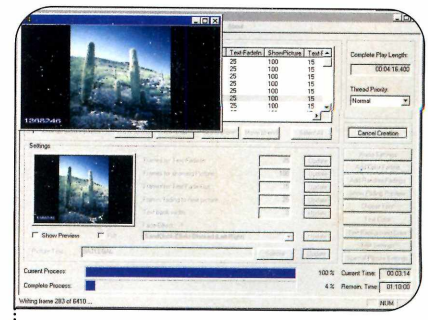

**1** Entre no menu *Objects* e clique em *Add Picture Directory*. Selecione a pasta onde suas fotos estão gravadas e dê *OK*. Caso queira incluir uma outra pasta, repita esse procedimento.



**2** Aperte o botão *Select All*, acesse o menu *Objects* e selecione *Add Random Fading*. Entre em *Project* e clique em *Project Settings*. Aperte o botão *Choose Output AVI*, escolha a pasta onde o vídeo será salvo, digite um nome para o arquivo, dê *Salvar* e aperte *OK*.



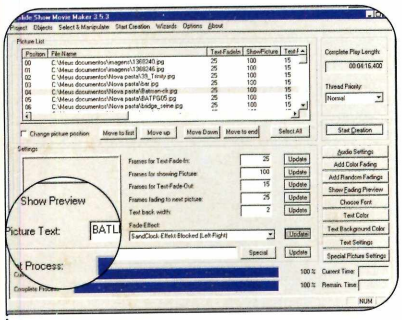

**4** Pressione o botão *Start Creation*, aperte *Choose Video Codec*, selecione um compactador de vídeo disponível na lista, como, por exemplo, o *Indeo® Video 5.10*, dê *OK* e clique em *Start Creation*.



**5** Dependendo do número de fotos que o álbum tiver, esse processo pode levar até horas para ser concluído. Verifique o andamento da criação do vídeo na barra de status. Ao final, dê um duplo clique sobre o arquivo do vídeo para que ele seja reproduzido no seu player multimídia.

## Ficha Técnica

**Programa**
Slide Show Movie Maker 3.5.3
www.joern-thiemann.de
**Sistema Mínimo**
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 333 com 32 MB RAM
**Limitação**
Nenhuma. Freeware




**3** Por padrão, o programa exibe o nome do arquivo como legenda da foto. Para substituir este texto por outro, selecione a imagem na lista *Picture List*, altere o texto do campo *Picture Text* e clique no botão *Update*, que fica à direita deste campo.

## Vídeo no DVD

Se você tem um aparelho de DVD capaz de reproduzir VCDs (Video CD), pode converter o arquivo AVI gerado pelo Slide Show Movie Maker para este formato e gravá-lo em CD (caso tenha um gravador de CDs no computador). Dessa forma, fica muito mais fácil mostrar suas fotos para seus amigos e parentes.

Na edição 82 da **Revista do CD-ROM** foi publicada uma reportagem ensinando a fazer essa conversão e a gravar o CD. Caso você não tenha essa edição, acesse a versão digital da reportagem no site www.europanet.com.br.

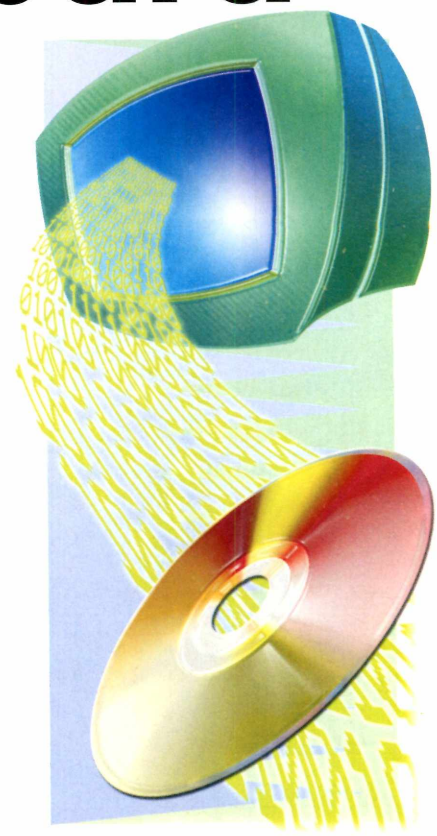
# MP3 para WAV

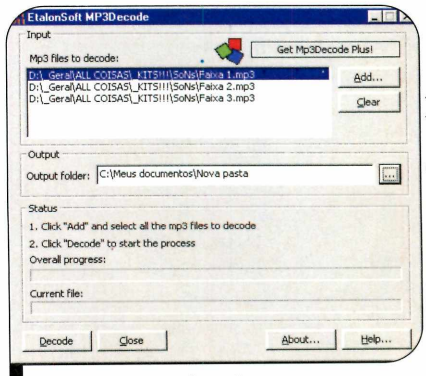
### Converta músicas de um formato para outro com alguns cliques no mouse

Alguns editores de música – o Wave Flow, que foi distribuído na edição 101 da **Revista do CD-ROM**, por exemplo – trabalham apenas com arquivos WAV, obrigando as pessoas que querem editar músicas no formato MP3 a convertê-las para WAV. E um excelente software para fazer esta transformação é o Mp3Decode, que permite converter diversos arquivos de uma só vez.

**Como usar:** entre em *Áudio e Vídeo*, no CD-ROM, clique em *MP3 para WAV* e pressione *Instalar*. Dê *Next*, *Yes* e clique em *Next* nas próximas telas. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *EtalonSoft Mp3Decode* e em *Mp3Decode*.

Para converter suas músicas, dê *Add* e acesse a pasta onde elas estão. Mantenha a tecla *Ctrl* pressionada e selecione as músicas que deseja converter. Caso queira selecionar todos os arquivos da pasta, aperte *Ctrl + A*. Pressione *Abrir*, clique no botão ..., escolha a pasta onde os arquivos WAV serão gravados, aperte OK e pressione *Decode*. Aguarde alguns instantes e, ao final, dê *OK*.






Ilustrações: Bussadori

***Se quiser, você pode converter várias músicas de uma só vez***

**Programa**
Mp3Decode
www.etalonsoft.com
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

# Álbum de Fotos Online

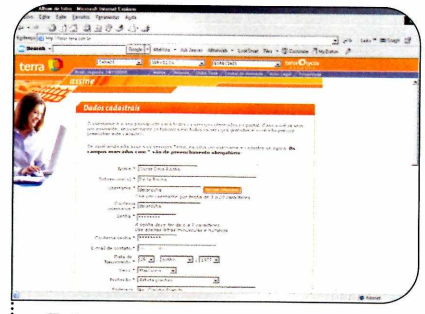
**Coloque suas fotos na rede mundial para todos os seus amigos verem**

Engana-se quem pensa que publicar um álbum de fotos na Internet é um bicho de sete cabeças. Com os serviços online oferecidos por alguns portais, ficou muito fácil colocar suas fotos na rede mundial para que seus amigos de todo o mundo possam vê-las.

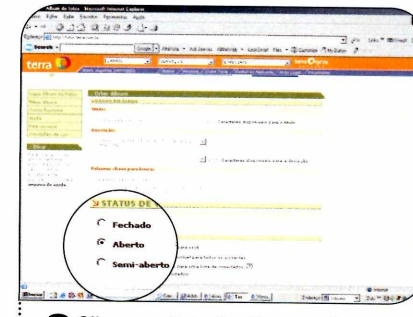
Além de ser muito rápida, a montagem do álbum é tão simples que pode ser executada por qualquer pessoa, mesmo que ela não entenda nada de programação. Depois é só divulgar o endereço para que as pessoas vejam suas imagens. Acompanhe a reportagem e veja como montar seu álbum.

## Imagens no ar

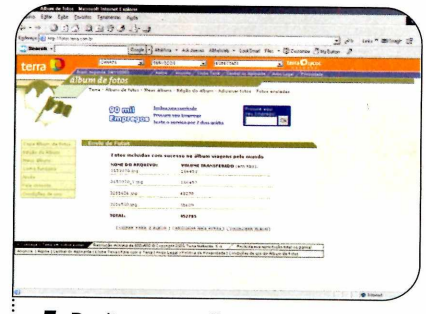
Existem diversos portais que oferecem o serviço de álbum digital. No passo-a-passo, você vai aprender a usar o oferecido pelo Terra (www.terra.com.br). Mas caso opte por usar algum outro portal, não precisa se preocupar, pois o procedimento é muito parecido. Basta fazer o cadastro, informar o tipo de imagem que será publicada e enviar os arquivos usando o assistente do programa.



**1** Conecte seu computador à Internet e acesse o site http://fotos.terra.com.br. Aperte o botão *crie já seu álbum*, pressione *Cadastre-se*, preencha o formulário com seus dados e dê *OK*. Caso o usuário já exista, troque o *Username* e tente novamente.




**2** Clique no link *Continue aqui o seu cadastro*, digite o seu nome de usuário e senha e dê *OK*. Entre com os dados do seu álbum e escolha o tipo de acesso que os visitantes terão às fotos no campo *Status de Visitação*. Selecione *Aberto*, caso queira liberar a visualização para todas as pessoas.



**4** Repita o procedimento para selecionar as outras imagens que serão enviadas e aperte *OK*. Aguarde alguns instantes enquanto os arquivos são transferidos. Caso queira mandar outras fotos, pressione o botão *Adicionar mais fotos* e inclua-as no álbum. Pronto, as fotos estão no ar.

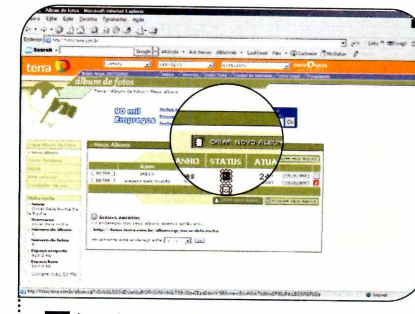


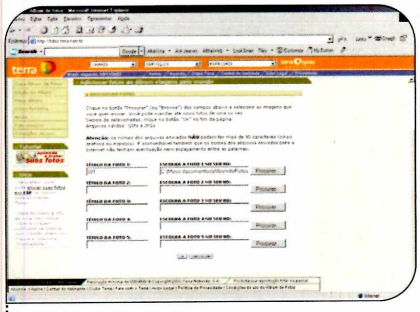
Ilustração: Makotron

**5** Lembre-se de que se você não é assinante do Terra, poderá enviar até 1 MB em fotos, mas a quantidade de arquivos é ilimitada. Caso queira, você pode criar outros álbuns usando seu nome de usuário. Para isso, acesse o link *Meus álbuns*, aperte *Criar Novo Álbum* e repita os passos anteriores.

## Conversão de Imagens

Como você sabe, existe uma infinidade de formatos de imagem. Mas nem todos eles podem ser publicados na Internet. O álbum de fotos do Terra, por exemplo, só suporta arquivos com a extensão GIF ou JPG. Por isto, se você tiver uma imagem em um outro formato e quiser incluí-la no seu álbum, terá que usar um conversor de imagens para passá-la para um destes dois padrões.

Uma forma simples de fazer isso é usar o programa IrfanView, que está disponível na seção *Essenciais* do CD-ROM. Basta executar o programa, entrar no menu *File*, clicar em *Open* e selecionar o arquivo da sua foto. Acesse novamente o menu *File*, pressione *Save as*, escolha a pasta onde o novo arquivo deve ser gravado, selecione o formato *JPG* no campo *Salvar como* e aperte *Salvar*.



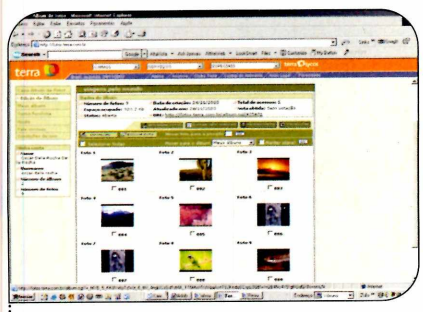
**3** Defina o visual do álbum no campo *Modelo de Visualização* e, ao final, aperte *OK*. Escreva um título para a primeira foto, clique no botão *Procurar* e escolha uma imagem que queira publicar no álbum. Lembre-se de que só podem ser enviados arquivos nos formatos *JPG* ou *GIF*.

## Visualizando o álbum

Seus amigos podem visualizar o seu álbum de duas maneiras. Na primeira, eles acessam uma página com todos os seus álbuns e na outra, apenas as imagens de um determinado álbum. Confira a seguir as instruções para usar ambos os modos de visualização:

**Todos os álbuns** – para que as pessoas tenham acesso a todos os seus álbuns, é preciso liberar o acesso ao seu endereço principal a todos os visitantes. Para isso, faça o login no site http://fotos.terra.com.br, aperte o botão *Meus álbuns*, selecione a opção *aberto* no campo *Álbuns Abertos* e dê *OK*. Agora é só passar o endereço http://fotos.terra.com.br/album.cgi/username/ (lembre-se de substituir a palavra *username* pelo seu nome de usuário) para seus amigos. Quando eles acessarem este endereço, será aberta uma lista com links para todos os seus álbuns.

**Álbum individual** – caso queira que os visitantes tenham acesso apenas a um determinado álbum, faça o login no site http://fotos.terra.com.br, acesse o link *Meus álbuns* e clique no botão *Editar* referente ao álbum de sua preferência. Divulgue para seus amigos o endereço apresentado no campo *URL*.



**6** Para adicionar outras fotos ao seu álbum no futuro, acesse o site *http://fotos.terra.com.br*, faça o login com seu nome de usuário e acesse o link *Meus álbuns*. Pressione o botão *Editar* referente ao álbum que será modificado, aperte *Adicionar fotos* e envie os novos arquivos.

## Outros álbuns online

Existem outros portais que oferecem o serviço de álbum online para você divulgar suas fotos. Confira a seguir alguns deles:

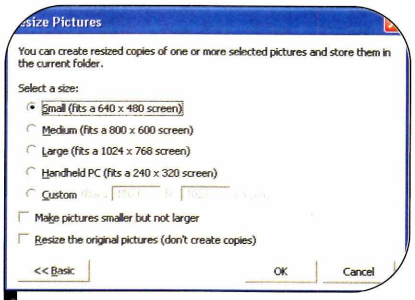
http://br.photos.yahoo.com/
http://foto.sapo.pt/
http://fotoalbum.ubbi.com.br
www.fotolog.net
www.logme.com.br
www.netalbum.com.br

# Redimensionador de imagens

Economize tempo na hora de alterar o tamanho de suas imagens no Windows XP usando este eficiente programa. Ele permite redimensionar rapidamente uma ou mais fotos utilizando o menu de contexto do Windows (aquele menu que é exibido quando você clica com o botão direito do mouse sobre um arquivo).

**Programa**
Image Resizer Powertoy for Windows XP
www.microsoft.com
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

**Como usar:** entre em *Foto Digital*, no CD-ROM, acesse o item *Redimensionador de Imagens* e clique em *Instalar*. Dê *Next*, selecione *I accept the terms in the license agreement* e aperte *Next* nas próximas telas. Pressione *Install* e *Finish* para concluir.




***Você pode usar um dos tamanhos sugeridos ou escolher outra medida***

Para redimensionar suas imagens, abra o *Meu Computador* e acesse a pasta onde as imagens estão. Mantenha a tecla *Ctrl* pressionada e selecione os arquivos desejados ou pressione *Ctrl+A* para escolher todas as fotos. Clique com o botão direito do mouse sobre um dos arquivos e dê *Resize Pictures*. Selecione um dos tamanhos disponíveis, ou aperte *Advanced* e digite a medida de sua preferência no campo *Custom*. Dê *OK* para confirmar. O programa criará cópias dos arquivos usando a terminação diferente da original.

# Foto automática

Com o programa Timershot e uma webcam, você pode transformar o seu computador em um sistema de vigilância. Isto porque o software faz com que a câmera tire fotos de tempos em tempos do local em que ela está.

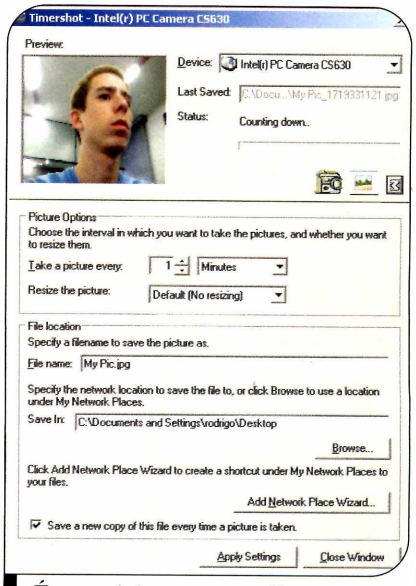
**Como usar:** clique em *Foto Digital*, no CD-ROM, selecione *Foto Automática* e dê *Instalar*. Aperte *Next*, escolha o item *I accept the terms in the license agreement* e pressione *Next* nas próximas telas. Dê *Install* e *Finish*. Para usar o programa, conecte sua câmera ao PC, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Powertoys for Windows XP* e em *Timershot*.

Selecione a webcam no campo *Device*. Uma amostra da imagem será exibida na área *Preview*. Pressione >>, ajuste o intervalo de tempo entre as fotos no campo *Take a picture every* e escolha o tamanho da imagem em *Resize the picture*.

Digite um nome para o arquivo em *File name*, aperte *Browse* e selecione a pasta onde as fotos serão salvas. Para manter uma cópia de todas as imagens, clique em *Save a new copy of this file every time a picture is taken*.

Para iniciar a captura, aperte *Apply Settings* e feche a janela do Timershot. Ele continuará funcionando normalmente. Para fechar o programa, clique com o botão direito do mouse no ícone ao lado do relógio do Windows e selecione *Exit*.

**Programa**
Timershot Powertoy for Windows XP
www.microsoft.com
**Limitação**
Nenhuma. Freeware




***É o usuário quem escolhe com que freqüência serão tiradas as fotos***

ORBE
M · Í · D · I · A

soluções
mídia interativa
computação gráfica
design
animação
games
web design
sistemas
áudio design
ilustração
e-learning
diagramação visual
e-comics
programação
e-commerce
multimídia

**ORBE:**
*s. m. 1. esfera, globo. 2. mundo, universo. 3. corpo celeste.*

**MÍDIA:**
*s. f. Prop. meganismo da comunicação.*

WWW.ORBEMIDIA.COM

DESIGN GRAFICO • COMUNICAÇÃO INTERATIVA

Fone: (11) 5631-7194 • atendimento@orbemidia.com

# Agendas de compromissos

| | 2Sync 1.5.0 www.2sync.com | Aethera 1.0 www.thekompany.com | EasyNoter 3.7 LITE www.artplus.com.hr |
|---|---|---|---|
| **RECURSOS** | | | |
| Agenda de contatos | Sim | Sim | Sim |
| Agenda de compromissos | Sim | Sim, e permite criar quantas agendas você desejar | Não |
| Tarefas | Sim | Sim | Não |
| Anotações | Sim | Sim | Sim |
| Lembretes | Sim, mas apenas para os compromissos cadastrados | Não | Sim |
| Idioma | Inglês | Inglês | Inglês |
| Exibe calendário | Diário, semanal e mensal | Diário, semanal e mensal | Mensal |
| Permite procurar um item cadastrado | Sim | Sim, mas só na agenda de compromissos | Sim |
| Fica minimizado ao lado do relógio do Windows | Sim | Não | Sim |
| **NOTAS DA REDAÇÃO** | | | |
| Facilidade de uso | ★★★★½ | ★★★★ | ★★★★ |
| Recursos | ★★★★½ | ★★★½ | ★★★ |
| Visual | ★★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| Velocidade de carregamento | ★★½ | ★★★½ | ★★★★ |
| Memória utilizada | ★½ | ★★½ | ★★★ |
| NOTA FINAL | ★★★½ | ★★★½ | ★★★½ |

## Critérios do teste

O principal critério usado para avaliar os programas foram os recursos oferecidos, a facilidade de uso e a aparência da interface, que é um quesito fundamental neste tipo de programa. Além disso, foram levados em conta o tempo de carregamento e a memória consumida.

### Descubra qual é o melhor programa para organizar o seu dia-a-dia neste novo ano

Todo início de ano, as pessoas que utilizam agendas convencionais precisam comprar uma nova e transferir para ela todos os dados armazenados na antiga. Já quem optou por usar uma agenda no computador não enfrenta esse problema, pois um mesmo software pode ser usado por anos e anos a fio. Mas nada impede que você procure um programa mais eficiente ou que tenha uma interface mais amigável que o seu atual.

Como existem diversos aplicativos para essa finalidade, a redação da **Revista do CD-ROM** realizou um teste comparando sete dessas soluções. A decisão sobre qual é o melhor deles depende muito dos recursos que você espera encontrar em uma agenda para computador. Alguns programas são mais simples, e contam apenas com a agenda de compromissos. Já outros trazem agenda de contatos, de compromissos, tarefas, anotações e até lembretes.

Para conhecer melhor cada um desses programas, veja a seguir uma tabela com todos os pontos analisados. Os softwares testados estão disponíveis na seção *Aplicativos* do CD-ROM.

Ilustração: Tabolacci

| RELE limited | KS Organizer 1.1 | timecalendar | Chaos Manager |
|---|---|---|---|
| **EzeDiary 5.3.3**<br>www.rele.co.uk | **KS Organizer 1.1**<br>www.geocities.com/alkresin | **TimeCalendar 1.6.7**<br>www.timecalendar.com | **Chaos Manager 1.77**<br>http://home4.inet.tele.dk/mbresson/ |
| Não | Sim | Não | Sim |
| Sim | Sim | Sim | Sim |
| Não | Sim | Sim | Não |
| Não | Sim | Não | Sim |
| Sim, mas não conta com recurso de alarme | Sim | Sim | Sim |
| Inglês | Inglês | Inglês | Inglês |
| Mensal | Mensal | Diário, semanal e mensal | Anual |
| Sim | Não | Não | Não |
| Não | Sim | Sim | Sim |
| ★★★½ | ★★★½ | ★★★★★ | ★★★★★ |
| ★★ | ★★★★ | ★★★½ | ★★★½ |
| ★★½ | ★★★ | ★★★★★ | ★★★★ |
| ★★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★½ |
| ★★★★★ | ★★★★½ | ★★★★ | ★★★★ |
| ★★★½ | ★★★★ | ★★★★½ | ★★★★ |

# Superferramentas

**Conheça três práticos utilitários da Microsoft para o Windows XP**

Instalar pequenas ferramentas no computador pode facilitar a execução de diversas tarefas do dia-a-dia. Por isso, a **Revista do CD-ROM** está distribuindo os PowerToys, pequenos utilitários que a Microsoft lançou para o Windows XP. Eles permitem exibir uma pequena captura do programa ao alternar as tarefas usando as teclas Alt+Tab, acessar rapidamente o DOS e usar uma calculadora que traça até gráficos de funções matemáticas. Veja a seguir como tirar proveito destas ferramentas que estão no CD-ROM.

## Ficha Técnica

**Programa**
Microsoft PowerToys for Windows XP
www.microsoft.com
**Sistema Mínimo**
Windows XP, Pentium II 400 com 128 MB RAM
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

## Alternar tarefas

Uma vez instalada esta ferramenta, quando você pressiona as teclas Alt+Tab para alternar entre as janelas abertas, uma miniatura da tela do programa é exibida ao lado dos ícones.

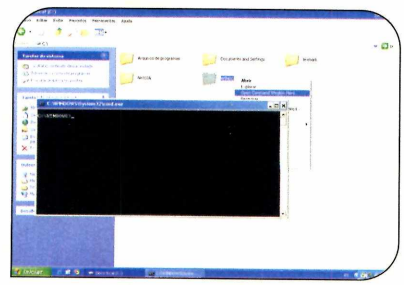
**Como usar:** clique em *Aplicativos*, no CD-ROM, entre em *Alternar Tarefas* e aperte *Instalar*. Dê *Next*, selecione o item *I accept the terms in the license agreement* e clique em *Next* nas próximas telas. Aperte *Install* e *Finish*. Agora é só manter a tecla *Alt*

pressionada e apertar o *Tab* para alternar entre os programas. Quando selecionar o aplicativo de sua preferência, solte a tecla *Alt*.

## Linha de Comando

Este é um programa ideal para quem utiliza a janela de comando do DOS com freqüência. Com ele, é possível abrir a tela do DOS diretamente na pasta que você estiver acessando.

**Como usar:** entre em *Aplicativos*, no CD-ROM, acesse o link *Linha de Comando* e clique em *Instalar*. Dê *Next*, selecione *I accept the terms in the license agreement* e aperte *Next* nas próximas telas. Pressione *Install* e *Finish*. Para abrir a janela do DOS



em uma pasta, entre no *Meu Computador*, selecione a unidade *C:*, clique com o botão direito do mouse sobre a pasta desejada e escolha *Open Command Window Here*.

## Calculadora

O Power Calculator é um utilitário indispensável para estudantes. Com ele, você pode traçar gráficos de funções matemáticas e também converter as unidades de diversas medidas. Dá para transformar quilogramas em libras, metros em polegadas e muito mais.

**Como usar:** acesse a categoria *Aplicativos*, a partir da interface do CD-ROM, selecione *Calculadora* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next*, marque o item *I accept the terms in the license agreement* e clique em *Next* nas próximas telas. Aperte *Install* e *Finish*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Powertoys for Windows XP* e em *PowerToy Calculator*.

Para converter uma medida em polegadas para centímetros, por exemplo, acesse o menu *Conversions*,

## Mais ferramentas

Além das ferramentas que você confere nesta reportagem, a Microsoft desenvolveu outros programas para facilitar a vida de

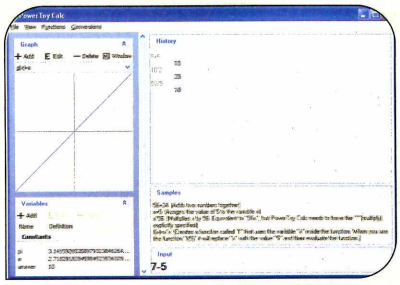
Ilustração: Bussadori

entre em *Length*, selecione *inches (in)* e clique em *centimeter (cm)*. Digite o valor desejado (29, por exemplo) e dê *Enter*. O resultado será exibido no campo *History*.

Já para traçar um gráfico, clique no botão *Add* do campo *Graph*. Em seguida, digite a função no campo *Add Function* seguindo as instruções do quadro *Definições*. Um exemplo é a *f(x)=2*x^2-4*x+1*. Aperte *Enter*.

Caso queira usar o gráfico em um trabalho do Word, por exemplo, clique no botão *Window* do campo *Graph*. Uma janela será exibida. Entre no menu *File*, aperte *Save as bitmap*, selecione uma pasta, digite em *Nome do arquivo* um nome para a imagem BMP que será criada e dê *Salvar*.

Abra o Word, carregue o seu texto e clique no local em que o gráfico será inserido. Entre no menu *Inserir*, em *Figura* e em *Do arquivo*. Selecione a imagem gravada e dê *Inserir*.



## Definições

A seguir você confere os principais símbolos usados para digitar funções no programa. Para ver a lista completa, acesse o menu *Functions*. Antes de digitar a função, você deve escrever f(x) =.

**^ – Expoente.** Para escrever $x^2$, por exemplo, digite *x^2*

**+, -, * e /** – Correspondem às quatro operações básicas. Para traçar *5x*, por exemplo, você deve digitar *5*x*.

quem usa o Windows XP. A maior parte deles só funciona na versão em inglês do sistema operacional, mas existem duas ferramentas para trabalhar com imagens que podem ser usadas no Windows em português e que estão disponíveis no CD-ROM (veja reportagem na página 37). Uma delas permite redimensionar fotos e a outra montar um CD com imagens. Já os programas para o Windows XP em inglês estão disponíveis no site www.microsoft.com/windowsxp/pro/downloads/powertoys.asp.

# Régua Virtual

Se você trabalha com imagens ou desenvolve sites para a Internet, não pode perder o Screen Calipers. Trata-se de um software bastante simples, que exibe uma régua virtual na tela para você posicionar onde quiser. É ideal para medir a distância entre duas fotos em uma página, por exemplo.

**Como usar:** entre na seção *Aplicativos*, a partir da interface do CD-ROM, acesse o link *Régua Virtual* e pressione o botão *Instalar*. Aperte *Next* e *Yes* nas próximas telas. Clique em *Install* e aguarde a cópia dos arquivos. Ao final, dê *Finish*. O programa será carregado automaticamente. Aperte *Register Later*. Para rodar o software em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Screen Calipers*.

Use o mouse para mover a régua ou alterar o tamanho dela. A medida é apresentada em pixels, mas na versão registrada do software é possível alterá-la para outras unidades.

Ilustração: Tabolacci

**Programa**
*Screen Calipers 2.1*
www.iconico.com
**Limitação**
Recursos limitados. Shareware

# Scanner Inteligente

**Transforme textos impressos em inglês em documentos do Word**

Não são raras as vezes em que você precisa digitar no PC artigos de revistas ou textos de livros para fazer trabalhos e relatórios. O problema é que, além de dar trabalho, isto toma muito tempo. O que pouca gente sabe é que é possível escanear livros, revistas e impressos e depois transferir o conteúdo para o Word ou um outro editor de textos.

Tudo que você precisa para isso é de um scanner e de um software como o *SimpleOCR*, que está no CD-ROM. O programa é fácil de usar e com certeza facilitará sua vida. Ele é específico para textos em inglês e francês, já que faz traduções automaticamente, e ainda oferece dicionários desses idiomas para a correção ortográfica.

O *SimpleOCR* é freeware e não possui limitações. Mas ele apresenta uma função embutida, que transforma textos manuscritos escaneados em arquivos de texto, que funciona por 14 dias. Para acessá-la, basta rodar o software e clicar no botão *Hand Writing*. Agora veja como tirar proveito do programa.

## Ficha Técnica

**Programa**
SimpleOCR
www.simpleocr.com
**Sistema Mínimo**
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 32 MB RAM
e scanner
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

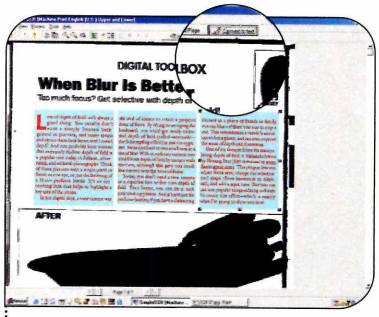
## Instalação

Acesse a categoria *Aplicativos*, a partir da interface do CD-ROM, e selecione o link *OCR Fácil*. Aperte *Next* e selecione a opção *I agree*. Clique em *Next* mais três vezes e dê *Finish* para concluir a instalação.

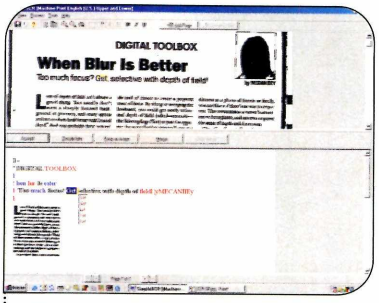
Para rodar o programa, basta dar um duplo clique sobre o ícone que foi criado na área de trabalho do Windows. A partir daí é só apertar *Machine Print*, *OK*, definir o idioma e pressionar *Select*.

Ilustração: Arttoday

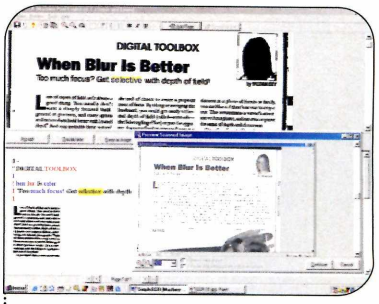
**1** Coloque o texto que será escaneado no scanner e aperte o botão *Add Page*. Entre em *Options* e clique em *Gray*. Aguarde alguns instantes até que uma tela com a página escaneada se abra.




**2** Clique em *Ignore region* e, com o botão do mouse pressionado, faça quadrados demarcando as áreas que você quer excluir da digitalização. Ao final, aperte *Convert to text*.




**3** O texto aparecerá em outra janela. Agora é só usar o corretor ortográfico, entrar em *File* e *Save as* para salvar o texto em suas pastas. Depois, abra-o no Word e faça as alterações que desejar.




**4** Se você já tiver um documento digitalizado em seu PC e quiser apenas extrair o texto para o Word, aperte o botão *Add Page* e selecione *File*. Localize o arquivo desejado e dê *OK*. Agora repita os passos *2* e *3*.

NOVO

# Antivírus & Firewall Pessoal

## Mais segurança, menos complicação

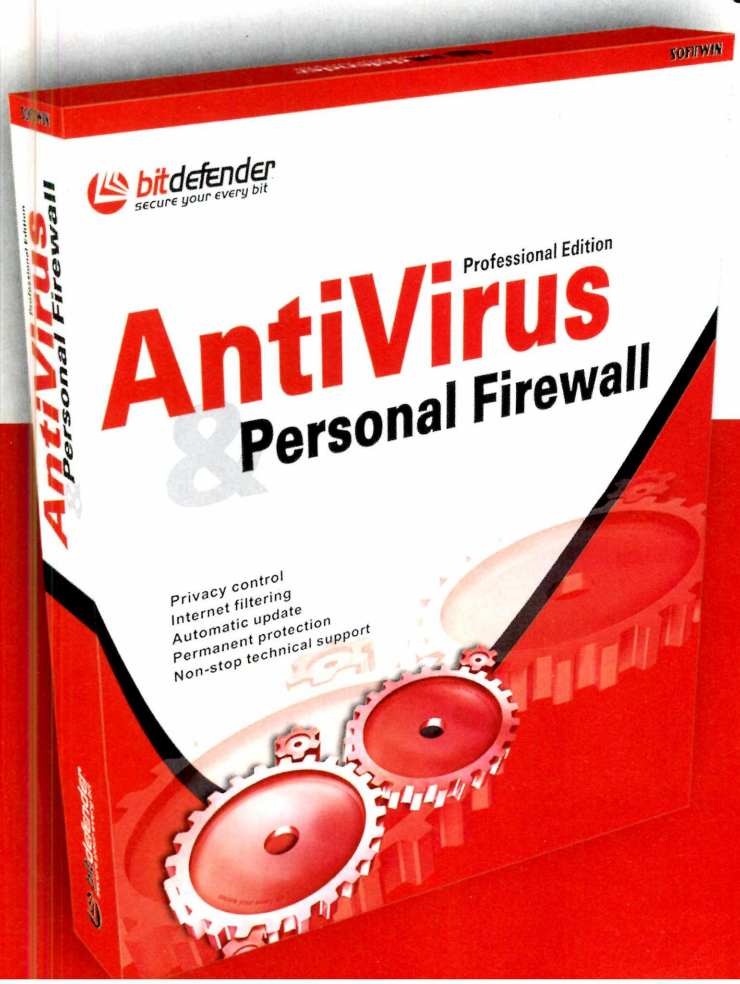
bitdefender
secure your every bit

Você consegue ver os vírus
do seu computador?
Você não pode ver,
mas o BitDefender pode
capturar todos eles.

O BitDefender é capaz de rastrear
e eliminar todos os vírus da atualidade.
Além disso, aumenta a segurança
do sistema contra novas infecções.

Você tem duas vantagens:
sistema mais seguro
e facilidade de uso.

Mais segurança,
menos complicação!




**PREMIADO NA EUROPA**

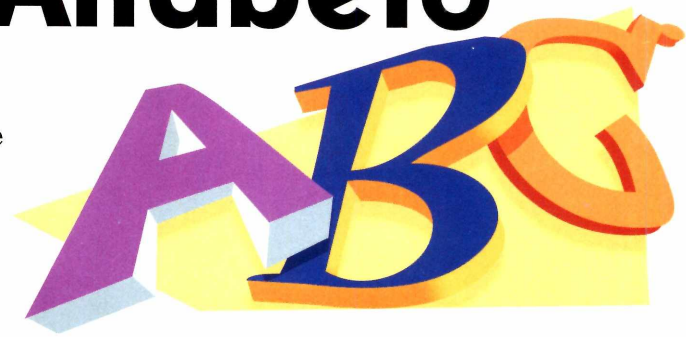
Distribuidor autorizado

SGS PARTNERS

Tel.: 55 (11) 3832-1671
Fax: 55 (11) 3641-7791
vendas@sgshop.com.br
www.sgsshop.com.br

# Conheça o Alfabeto

**As crianças vão aprender a identificar as letras enquanto brincam com este software**



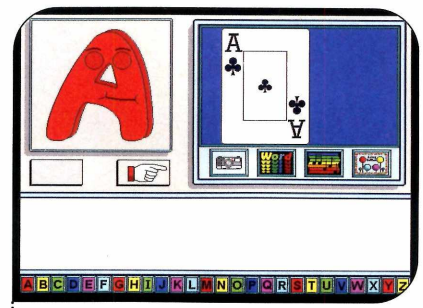
Todo pai sabe como a fase de alfabetização é marcante para uma criança. De um dia para outro, aquele monte de letras reunidas ganha um significado. E as descobertas são ainda maiores se, durante a infância, a criança estuda um segundo idioma, como o inglês, e pode contar com o computador para deixar o aprendizado ainda mais divertido.

Se este é o caso do seu filho, instale no PC o programa Living Letters, que está no CD-ROM. Ele apresenta as letras do alfabeto e figuras (de palavras em inglês) que começam com cada letra. Além disso, ele emite sons e mostra animações quando a figura é clicada.

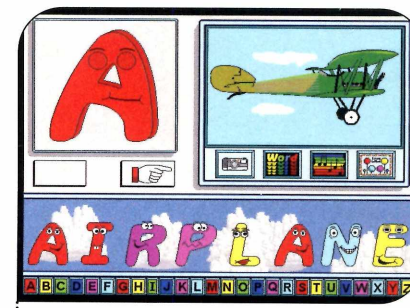
Por ser shareware, o programa apresenta apenas algumas letras do alfabeto e não conta com letras minúsculas. Para executá-lo, acesse a categoria *Educacional*, do CD-ROM, clique em *Conheça o Alfabeto* e aperte *Executar*. Agora siga as instruções para começar a usar o programa.

## Ficha Técnica

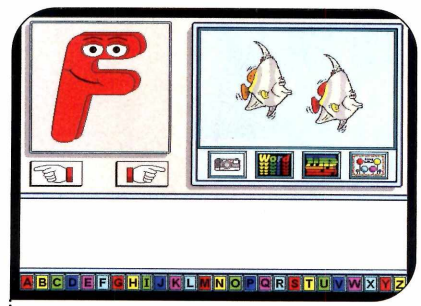
**Programa**
Living Letters ABC 3.0
www.larken.com
**Sistema Mínimo**
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM
**Limitação**
Recursos limitados. *Shareware*



**1** Para conhecer as letras do alfabeto, clique no balão vermelho *Introducing A-Z e Upper Case*. O *A* maiúsculo aparecerá. Passe o mouse para a criança e peça que ela clique na câmera fotográfica para ver um objeto cujo nome começa com esta letra. A figura aparecerá na tela.



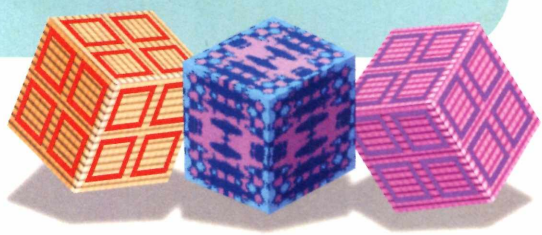

**2** Para conferir a palavra correspondente ao objeto escolhido, basta clicar no botão *Word*. Ela aparecerá no quadro abaixo, com suas letras soletradas (em inglês). Para ver outas figuras que começam com aquela letra, peça que a criança clique novamente na máquina fotográfica.



**3** Clicando com o mouse sobre o objeto exibido, um som ou animação serão reproduzidos. Para ver objetos cujos nomes começam com outras letras, clique nas mãozinhas abaixo da letra – ou simplesmente selecione a letra desejada no alfabeto da parte de baixo da tela.

Ilustração: Bussadori

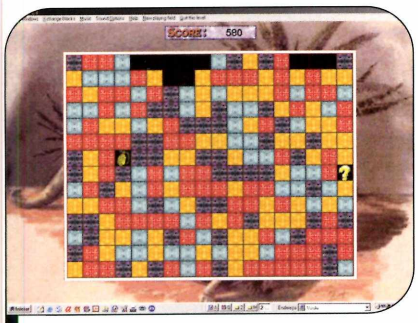
**4** O software também apresenta uma seção onde a criança pode brincar de vestir as letras. Para acessá-la, ela deve apertar o botão com diversos balões para voltar à interface do software e clicar em *Letter Dressup*. Agora é só usar os olhos, narizes, bocas, óculos, cabelos, braços, pernas e os acessórios para criar letras engraçadas.



# Elimine as peças

Indicado para pessoas de todas as idades, o jogo 2 Squared é um ótimo passatempo para aqueles minutos em que você está sem fazer nada diante do PC, já que além de divertir, ele testa o seu raciocínio.

O objetivo é eliminar os blocos de mesma cor reunidos de modo a deixar o menor número possível de quadrados na tela. Uma dica para se dar bem é procurar eliminar os grupos maiores de peças, pois eles garantem mais pontos. Se no final você deixar menos de cinco quadrados na tela, ganhará 5.000 pontos de bônus.



*Clique nos blocos de mesma cor reunidos para eliminá-los da tela*

**Como usar:** acesse a categoria *Educacional* do CD-ROM, selecione o link *Elimine as Peças* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* nas próximas telas e aguarde a cópia dos arquivos. Pressione *Finish* para concluir. Para executar o *2 Squared*, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Monty's Games For Windows* e em *2 Squared*.

Escreva seu nome no quadro que o dragão está segurando. Na próxima tela, escolha o tamanho das peças que serão usadas no jogo. Agora é só clicar nos grupos que contenham dois ou mais quadrados iguais para eliminá-los.

As peças com um ponto de interrogação no centro podem ser unidas a blocos de qualquer cor, aumentando assim a sua pontuação. Já o quadrado com um desenho amarelo elimina todos os outros à sua volta quando você clica sobre ele.

**Programa**
2 Squared
www.mgsoft.com
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

# Caça ao Tesouro

Tem gente que vive criticando os jogos de computador, dizendo que eles fazem mal para as crianças. Mas não há como negar que eles são excelentes aliados no desenvolvimento da concentração e da coordenação motora. Um bom exemplo é o jogo Treasure Raider.

Nele a criança controla um carrinho vermelho que precisa recolher as pequenas arcas cheias de tesouros espalhadas por um labirinto. E se o game estiver fácil, ela pode aumentar a dificuldade alterando o número de arcas ou ocultando-as.

**Como usar:** clique em *Educacional*, no CD-ROM, selecione o link *Caça ao Tesouro* e aperte *Instalar*. Dê *Next* duas vezes, selecione *I agree with the above terms and conditions*, aperte *Next* mais duas vezes e clique em *Sim*. Pressione *Start*, *Next* e *Exit*. O jogo será iniciado. Para rodá-lo da próxima vez, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Treasure Raider*.

Para iniciar a partida, aperte *Play*. A criança deve usar as setas direcionais do teclado para controlar o carrinho vermelho e recolher as arcas. Para alterar a dificuldade do jogo, entre em *Options* e escolha *Easy* ou *Hard*. No nível avançado, as arcas só serão exibidas quando o carro estiver perto delas.

Ilustração: Arttoday

*O objetivo é recolher todas as arcas espalhadas pelo labirinto*

**Programa**
Treasure Raider
www.hazardgames.narod.ru
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

# Aparência personalizada

**Mude completamente a aparência das janelas do Windows usando os esquemas deste software**

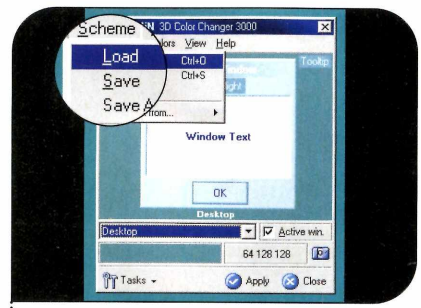
O Windows permite trocar a cor de diversos itens das janelas. Você pode personalizar a borda, os menus e a barra de título, entre outros itens, acessando a aba *Aparência* das *Propriedades de vídeo*, no *Painel de Controle*.

Esta tela de configuração traz dezenas de opções, mas não possibilita alterar as cores de todas as áreas da janela. No entanto, existe uma forma de acabar com esta limitação. Basta instalar o programa 3D Color Changer 3000, que está no CD-ROM. Ele apresenta 29 opções diferentes para você personalizar as janelas, incluindo a sombra das bordas, o relevo 3D e a cor do texto quando o mouse está sobre o botão. Além disso, traz 40 esquemas de cores prontos para serem aplicados.

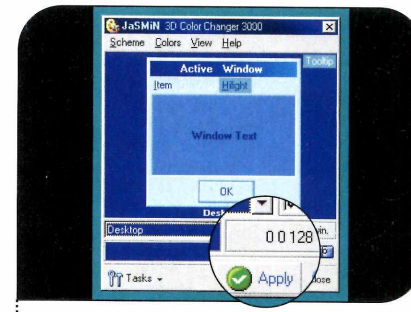
Instale o programa e veja no passo-a-passo como carregar um dos esquemas prontos e personalizar as cores dele.

## Instalação

Acesse a categoria *Entretenimento* do CD-ROM, entre em *Aparência Personalizada* e clique em *Instalar*. Aperte *OK*, pressione *Next* duas vezes e dê *Finish*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, em *Programas*, em *JaSMiN Co* e duas vezes em *3D Color Changer 3000*.




**1** O programa traz 40 esquemas de cores. Para carregar um deles, entre no menu *Scheme*, clique em *Load* e dê um duplo clique sobre um dos arquivos exibidos, como, por exemplo o *Sea 3D*. Caso tenha gostado desta combinação de cores, aperte o botão *Apply*.




**2** Caso queira personalizar a cor de algum item da tela, selecione-o na miniatura de exemplo que é exibida na janela do programa, clique no botão de *escolha de cor*, selecione uma cor na paleta e dê *OK*. Ao final, aplique as alterações apertando *Apply*.

Ilustrações: Tabolacci

**3** Dependendo da alteração realizada, desmarque a opção *Active Win* para poder vê-la. Vale lembrar que alguns itens, como o *Scroollbar*, não são exibidos no exemplo. Para salvar seu esquema, entre em *Scheme*, em *Save As*, dê um nome para o arquivo e tecle *Salvar*.

## Ficha Técnica

**Programa**
3D Color Changer 3000
www.jotenet.cjb.net
**Sistema Mínimo**
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 133 com 32 MB RAM
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

## Papéis de Parede

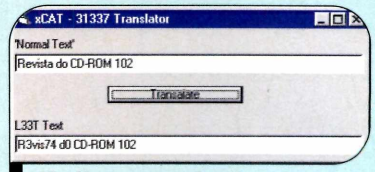
No CD-ROM desta edição você encontra um pacote de papéis de parede diferente para usar na sua área de trabalho. Ele é composto por 25 imagens abstratas criadas pelo artista brasileiro Romney Mota Coelho.

**Como usar:** acesse a seção *Personalize*, a partir da interface do CD-ROM, selecione o link *Papéis de Parede* e clique com o mouse sobre o primeiro nome da lista. Use a seta para baixo para ver as próximas opções de papel de parede.

Quando encontrar uma imagem que queira usar na sua área de trabalho, pressione o botão *Copiar para o PC*. Selecione se a foto deverá ser exibida centralizada ou lado-a-lado e dê *Sim* na próxima tela para que a imagem seja aplicada.

**Programa**
Papéis de Parede Redmonika
http://redmonika.deviantart.com/
**Limitação**
Nenhuma para uso pessoal.
Freeware

## Tradutor Hacker




***Na linguagem hacker, letras são trocadas por números***

Divirta-se enviando mensagens para seus amigos com caracteres em estilo hacker. Para quem não sabe, nesta linguagem, algumas letras são substituídas por números. A letra *A*, por exemplo, vira o *4* e o *T* é trocado pelo *7*.

**Como usar:** o programa roda direto do CD-ROM. Acesse a categoria *Entretenimento*, a partir da interface, selecione o link *Tradutor Hacker* e pressione o botão *Executar*. Digite a frase que deseja traduzir no campo *Normal Text* e aperte o botão *Translate*. Selecione o texto exibido no campo *L33T Text* com o mouse e pressione as teclas *Ctrl + C* para copiá-lo. Abra o programa no qual você deseja usar o texto, clique na área de digitação da mensagem e pressione *Ctrl + V* para colar o material.

**Programa**
xCAT 31337 translator
www.xcat-industries.nl
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

# Protetor de Tela

O PicSaver é um protetor de tela ideal para quem tem diversas imagens gravadas no computador. Ele exibe aleatoriamente todas as fotos armazenadas na pasta de sua preferência. Para dar um toque especial à apresentação, o software ainda acrescenta efeitos de transição na troca das imagens, fazendo com que a nova foto venha hora de um lado da tela, hora de outro. Ao todo, são usados 91 efeitos diferentes.

**Como usar:** acesse a categoria *Entretenimento*, clique em *Protetor de Tela* e dê *Instalar*. Aperte *Install*, pressione *Next* e *Close*. Para selecionar a pasta que será usada no protetor, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Configurações* e em *Painel de controle*. Dê um duplo clique em *Vídeo*, vá até a aba *Proteção de Tela*, selecione *picsaver* no campo *Proteção de tela* e clique em *Configurações*. Aperte o botão com o desenho de uma pasta, escolha o diretório onde suas fotos estão gravadas e dê *OK*.

Selecione o tempo de exibição de cada imagem em *Change image every* e dê *OK*. Aperte o botão *Amostra* (no Windows XP é *Visualizar*) para ver o resultado.

**Programa**
picsaver 1.3.0
www.nabocorp.com
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

# TrackMania

**Neste game de corrida, você desafia o tempo e os limites da natureza a bordo de carros incríveis. Dá até para você criar suas próprias pistas de corrida**

De um lado você, seu macacão de piloto e um belo carro de corrida. Do outro, serras, cânions, curvas fechadas, rampas e, principalmente, o tempo curto para completar as provas. Este é o cenário que você vai encontrar em TrackMania, um jogo de corrida pra lá de radical que está sendo distribuído no CD-ROM desta edição.

Com belos gráficos e ótima jogabilidade, o game pode ser jogado individualmente ou contra outras pessoas no modo multplayer, via Internet. Você digita seu nome, escolhe a pintura que deseja usar no seu carro e pronto, começa a competir em pistas alucinantes.

Uma vez dada a largada, é só acelerar o máximo para chegar ao fim do trajeto antes do tempo estipulado para a conclusão daquela prova se esgotar.

O TrackMania apresenta dois modos distintos de jogo: o Puzzle e o Race. No primeiro, você deve construir a pista da maneira que desejar e depois disputar uma corrida nela sem exceder o tempo definido pelo game. Já no modo Race, você compete em pistas selecionadas pelo computador, mas precisa pisar fundo para vencer o cronômetro e avançar para uma nova fase.

A versão do jogo que está disponível no CD-ROM é um demo. Por isso, você só consegue avançar até a quarta pista, independentemente do modo de jogo escolhido.

No entanto, vale a pena fazer um teste, pois o TrackMania é um dos jogos de corrida mais originais do mercado. Depois de transferir o game para seu PC, acompanhe os passos para aprender a jogar tanto no modo Puzzle quanto no Race.

## Instalação

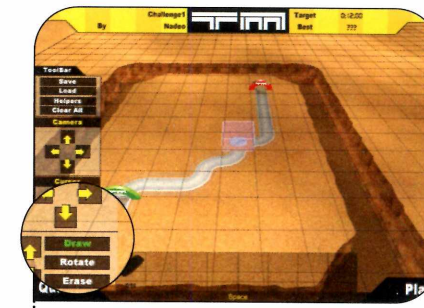
Acesse a categoria *Jogos*, no CD-ROM, e selecione o link *Corrida contra o Tempo*. Pressione o botão *Instalar* e escolha a opção *English*. Dê *OK* e pressione *Next* na tela seguinte. Marque a caixa *I accept the agreement* e aperte *Next* nas próximas quatro telas. Para finalizar, clique em *Install*, selecione *Next* e *Finish*. Quando o jogo for executado, pressione o botão *Play*.

Na primeira vez que for jogar, você terá de apertar *Yes* na janela que aparecer e esperar o computador ser reiniciado. Depois é só dar um duplo clique no ícone do game, que aparece na área de trabalho, clicar em *Play*, digitar seu nome e dar *OK*. A partir deste momento, todas as vezes que você rodar o jogo, ele reconhecerá seu nome automaticamente.

Ilustração: Makotron

## Puzzle

Neste modo de jogo, você precisa construir a pista de competição usando as peças que aparecem na tela antes de pisar fundo. Na hora da corrida, o objetivo é chegar à linha

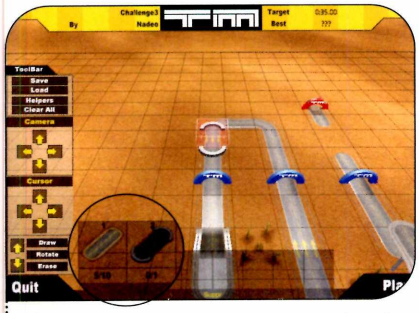



**1** Posicione o cursor no local do mapa em que você deseja iniciar a criação da pista e aperte o botão *Draw*. Em seguida, movimente o mouse fazendo as curvas e retas até alcançar à linha de chegada.

**3** Para construir uma pista elevada, clique na seta para cima posicionada na parte inferior esquerda da tela. Você pode também clicar nas setas da seção *Camera* para ampliar a visão do mapa.

final antes que o tempo acabe.

Clique em *Solo campaign* e em *Puzzle*. Depois aperte *Next* até que uma tela com um mapa apareça e siga o passo-a-passo para se divertir:




**2** A partir da segunda pista, você terá novas opções para usar no seu traçado, como rampas e aceleradores. Basta selecioná-los na parte inferior da tela e aplicá-los seguindo os procedimentos do passo 1.

**4** Depois que tudo estiver pronto, basta clicar em *Play* e usar as setas direcionais do teclado para acelerar e movimentar o carro de corrida. Complete o trajeto no tempo estipulado para avançar de fase.

## Race

O modo *Race* apresenta circuitos prontos para você competir, acabando com a necessidade de consturir pistas. O objetivo continua sendo completar a prova no tempo previsto. Dependendo da sua posição no fim da corrida, você pode avançar de fase com uma medalha de ouro, prata ou bronze.

**1** Clique na opção *Solo campaign*, caso você deseje jogar sozinho, e selecione a opção *Race*. Dê *Next* nas próximas telas e aperte *Play* para iniciar a corrida.

**2** Use as setas direcionais do teclado para mover o automóvel. Preste atenção na pista, pois você deverá passar por todos os pontos de checagem obrigatória. Caso seu carro capote ou saia do trajeto, aperte *Enter* para recomeçar.

## Pintura do carro

Antes de pisar no acelerador e encarar as pistas do TrackMania, você pode escolher qual será a pintura do seu carro. Para isso, acesse o menu principal do jogo e clique em *Settings*. Clique na figura com o desenho do carro e selecione um dos modelos disponíveis na tela. Agora é só apertar *Back* para voltar ao menu principal e iniciar a disputa.

### Ficha Técnica

**Programa**
TrackMania
www.trackmania.com
**Sistema Mínimo**
Windows 98/2000/ME/XP, Pentium II 450 com 64 MB RAM, placa 3D com 32 MB e DirectX 9
**Limitação**
Quatro pistas. Demo

# Prince of Persia

O game Prince of Persia está ganhando uma versão mais do que moderna para PC e para alguns videogames, como o PlayStation 2. E para que você possa ter uma idéia do que o jogo reserva, a **Revista do CD-ROM** está distribuindo um vídeo que mostra o making of completo do jogo.

Na nova saga, o príncipe do reino mais poderoso da medieval Persia foi enganado pelo vilão Vizier e, sem querer, soltou um feitiço que transformou todos os habitantes do reino em demônios ferozes. Seu objetivo, claro, é comandar o príncipe em meio a palácios com gráficos fantásticos para desfazer o terrível engano e salvar seu reino.

Para rodar o vídeo, entre em *Jogos*, no CD-ROM, clique em *Prince of Persia* e aperte *Executar*. Se você tiver o Windows Media Player no PC, o vídeo será automaticamente exibido.

**Programa**
Making of Prince of Persia
www.ubisoft.com
**Limitação**
Nenhuma. Free

# Ataque Aéreo

O Air Strike 3D é um jogo imperdível para quem gosta de games de combates aéreos. Você comanda uma aeronave que está lutando contra um grupo terrorista e precisa destruir todos os aviões, tanques, navios e bases que surgirem no caminho.

No início da partida, seu avião está equipado com apenas um tipo de tiro. Mas conforme você vai destruindo os inimigos, itens adicionais como mísseis e bombas são liberados.

**Como usar:** clique em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Ataque Aéreo* e aperte *Instalar*. Dê *Next*, marque a caixa *I agree with the above terms and conditions* e pressione *Next* mais três vezes. Aperte *Finish* para concluir. Para executar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Air Strike 3D DEMO* e em *Air Strike 3D Demo*.

Aperte *Start Game* duas vezes e selecione uma das três fases disponíveis. O ideal é que você comece pela primeira, pois ela é um tutorial que ensina a usar os principais comandos do jogo.

Você deve usar as setas para controlar o avião, a tecla *Ctrl* para atirar e a *Shift* para disparar mísseis, caso os tenha coletado. A tecla *X* troca o tipo de míssil (caso você tenha mais de um) e a *Z* troca a arma (se você tiver mais de uma). Caso você capture alguma bomba especial (ela é mostrada no canto superior direito da tela), pressione a barra de espaço para usá-la.

Procure coletar todos os itens, pontos e estrelas liberados quando você destrói os inimigos, pois além de aumentar seu poder de fogo, eles garantem pontos.

**Programa**
Air Strike 3D
www.divogames.com/airstrike
**Limitação**
Três fases. Demo

*Sua missão é destruir tudo que surgir no seu caminho*

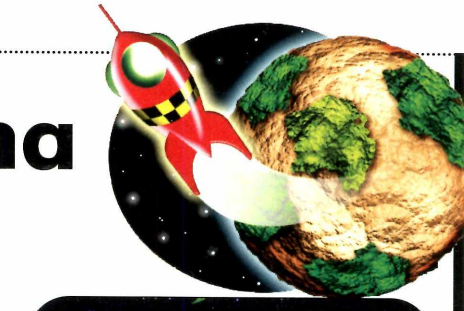
# Defenda a Sua Rocha

Apesar de ser bastante simples, este game vai garantir a sua diversão por horas a fio. Você comanda uma aeronave que precisa defender um asteróide – na verdade, ele mais parece uma rocha – dos ataques alienígenas. Assim, o seu objetivo é atirar em todas as naves que vêm na sua direção para destruí-las. Quando tempestades de pepita de ouro caírem, tente coletar este material para somar mais pontos.

**Como usar:** entre em *Jogos*, clique sobre o link *Defenda sua Rocha* e pressione *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e aperte *Concluir*. Para rodar o jogo, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Claim Your Rock*. Clique em *New Game* para iniciar uma partida.

Use as setas para os lados para movimentar a nave, a tecla *Ctrl* para atirar e a *Shift* para ativar o escudo. Quando as pepitas caírem, pressione a barra de espaço para saltar e coletá-las.

**Programa**
Claim Your Rock
www.files4fun.de
**Limitação**
Nenhuma. Freeware



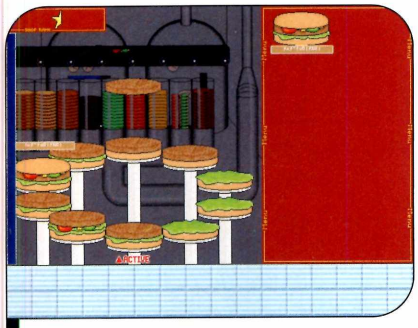
*Acabe com as naves inimigas e colete as pepitas que caem do céu*

Ilustrações: Bussadori

# Lanchonete

Teste sua agilidade e seus dotes culinários nesta animada lanchonete. Você tem que preparar os lanches pedidos usando os ingredientes que vão descendo aleatoriamente do alto da tela e entregá-los antes que o tempo de espera de cada consumidor se esgote.

No princípio, todos os clientes solicitam o mesmo tipo de lanche (a instrução de como montá-lo está na parte superior da tela). Mas conforme você vai avançando no game, sanduíches mais incrementados começam a surgir. E é aí que a sua vida complica, pois como os caracteres do game são em japonês, você terá uma certa dificuldade para identificar qual lanche cada cliente pediu.



*Gire os lanches para encaixar os ingredientes que descem do alto*

**Como usar:** entre em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Lanchonete* e aperte o botão *Executar*. Tecle *Enter* para iniciar a partida. Use as setas para os lados para girar os pães e a para baixo para fazer com que os ingredientes desçam rapidamente. Quando um lanche estiver pronto, pressione *Z*, *C* ou *X*, dependendo do cliente para quem quiser entregá-lo.

Caso você erre na montagem de um sanduíche, aperte a barra de espaço para descartá-lo e iniciar a montagem de um outro.

**Programa**
BurgerMaker
www.mclover.net
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

# Jogo do Cubo

Coloque seu raciocínio à prova neste jogo de lógica. Você controla um cubo com desenhos variados, que se desloca por um tabuleiro cheio de figuras idênticas às existentes em suas faces. O objetivo é eliminar as figuras do tabuleiro e, para isso, você precisa fazer com que o cubo seja posicionado sobre uma figura com a face que apresenta aquele mesmo desenho voltada para cima.

**Como usar:** clique em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Jogo do Cubo* e aperte *Executar*. Clique em *Play Cubed* e selecione um dos três modos de jogo. O primeiro não apresenta limite de tempo ou de movimentos, no segundo você pode demorar o quanto quiser para fazer as jogadas, mas tem um número limitado de movimentos, e no terceiro precisa concluir as fases antes que o tempo se esgote, mas fazendo quantos movimentos quiser. Aperte *Load* para carregar o game selecionado. Pronto, agora basta usar as teclas *4*, *5*, *7* e *8* do teclado numérico para movimentar o cubo.

**Programa**
Cubed
www.aenigmafonts.com/games/cubed.html
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

*Posicione o cubo sobre as figuras do tabuleiro para eliminá-las*

# Breakout Diferente

Os fãs dos games no estilo Breakout vão se divertir com o jogo EBX, que está no CD-ROM desta edição. Ele apresenta cenários variados, cheios de animais e personagens, e você deve rebater um bonequinho de modo a fazer com que ele atinja estes itens para que eles desapareçam da tela.

Mas o principal atrativo do game é a alternância brusca de velocidade. Dependendo da forma como você atingir seu bonequinho, ele se deslocará pela tela a uma velocidade alucinante, dificultando bastante a sua vida.

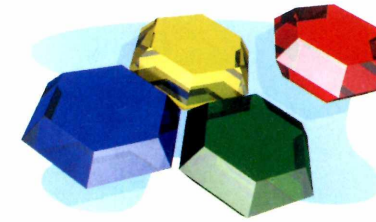
Ilustração: Tabolacci

*Em vez da bolinha, você rebate um simpático personagem*

**Programa**
EBX
http://starmen.net/ebx/
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

**Como usar:** entre em *Jogos*, no CD-ROM, selecione o link *Breakout Diferente* e aperte o botão *Executar*. Clique com o mouse sobre a tela para iniciar a partida. Use o mouse para controlar a barrinha e rebater o bonequinho. Se por algum motivo o game estiver muito rápido, experimente pressionar a tecla *F1*. Ela o deixará mais lento. Para que o jogo volte à velocidade original, aperte *F2*.

# Game de Raciocínio



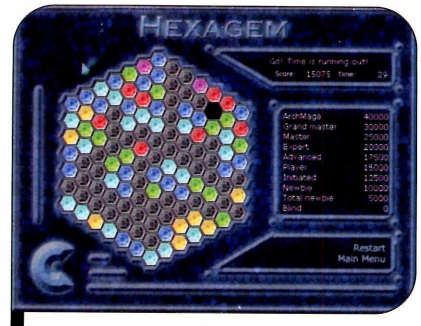
Este game vai desafiar a sua inteligência. Ele apresenta um tabuleiro hexagonal recheado de peças coloridas e a sua missão é reunir o maior número possível de peças da mesma cor, antes que o tempo se esgote, e ainda apertar o botão para eliminar todas de uma vez.

Mas não basta agrupar as peças de qualquer forma, pois os locais em que os blocos destruídos estavam ficam inutilizados, dificultando a movimentação das outras peças.

**Como usar:** acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, selecione o link *Game de Raciocínio* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* três vezes, pressione *Sim* e *Start*. Depois clique em *Next* e em *Exit* para finalizar. O game será automaticamente executado. Para rodá-lo em outra oportunidade, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Cellosoft* e duas vezes em *Hexagem*. Clique em *Start game* para iniciar a partida.

Use o botão esquerdo do mouse para mover uma das peças que estão ao lado do quadro em branco, no centro da tela, para aquele local. Adote este procedimento para agrupar o maior número possível de peças da mesma cor.

Quando o tempo estiver acabando, clique com o botão direito do mouse sobre uma das peças reunidas para que todas elas sejam destruídas. Você terá mais 30 segundos para agrupar outras peças e destruí-las. Vale lembrar que é preciso reunir pelo menos quatro peças iguais para que elas sejam eliminadas.




*Agrupe peças da mesma cor e elimine-as antes que o tempo acabe*

**Programa**
Hexagem
http://zeratul.cellosoft.com/
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

# Linha de Frente

Apesar dos gráficos simples, este game é um excelente passatempo para quem gosta de jogos de tiro. Você controla um soldado e precisa destruir todos os inimigos que vêm na sua direção usando as armas disponíveis em seu inventário.

**Como usar:** o software roda direto do CD-ROM. Para executá-lo, clique em *Jogos*, na interface, acesse o link *Linha de Frente* e aperte *Executar*. Clique no primeiro botão da esquerda para iniciar a partida.

Use a tecla *V* para fazer o soldado andar para frente, a *Z* para fazê-lo andar para trás e a *X* para acionar o escudo. Mova o mouse para mirar e aperte o botão esquerdo para atirar. O botão direito do mouse recarrega a arma.

Na parte de baixo da tela você confere as armas disponíveis para você usar. Com exceção da que está em suas mãos no início da partida, todas têm limite de balas. Para selecionar uma delas, basta clicar sobre a arma desejada. Para lançar a granada (ela está disponível na lista de armas), pressione a barra de espaço.

***Munido de armas e um escudo, sua missão é encarar soldados inimigos***

**Programa**
FrontLine
www.mclover.net
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

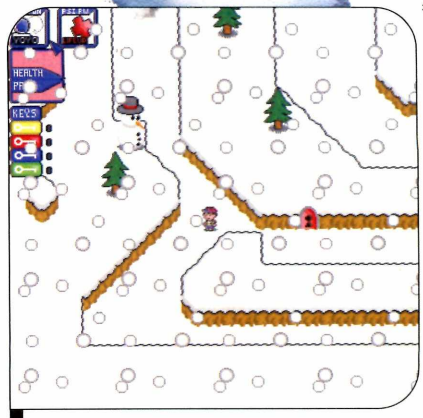
# De Volta para Casa

Ajude um simpático personagem a encontrar o caminho de volta para casa em meio a uma terrível tempestade de neve. Você terá que encarar inimigos variados, localizar as chaves capazes de abrir cada porta e, principalmente, manter-se vivo.

**Como usar:** para executar o game, que roda direto do CD-ROM, clique em *Jogos*, na interface, selecione o link *De Volta para Casa* e aperte o botão *Executar*. Clique em *Start Game*, dê *OK* duas vezes e pressione *Start game* novamente.

Use as setas direcionais para controlar o personagem, a tecla *Shift* para ler os recados existentes na tela e a barra de espaço para atacar. Os números de *1* a *4* do teclado convencional trocam a arma ativa, a tecla *Ctrl* usa os itens especiais e os números de *1* a *3* do teclado numérico trocam o item especial que está ativo.

**Programa**
Ness' Christmas Journey
http://darklink570.tripod.com/
**Limitação**
Nenhuma. Freeware




***O jogo é um labirinto de neve recheado de armadilhas e desafios***

Ilustração: Bussadori

# Mensagens em

**Envie e-mails personalizados para dezenas de pessoas de uma só vez, sem complicação**

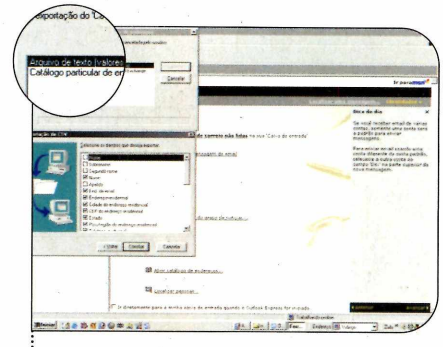
Convidar amigos para festas ou enviar informativos a clientes pelo e-mail é uma coisa muito comum hoje em dia. E para não ter que mandar dezenas de vezes a mesma mensagem, a maior parte das pessoas opta por usar o campo Cco (Com Cópia Oculta) do programa de e-mail, pois assim, embora todos os destinatários recebam o mesmo e-mail, eles não têm como saber quem mais recebeu aquela mensagem.

O que muita gente não sabe é que existem softwares bem mais eficientes para o envio de e-mails para vários destinatários. Um exemplo é o WorldCast, que está no CD-ROM. Além de enviar a mensagem de uma só vez para todas as pessoas selecionadas, ele permite personalizar o texto que cada destinatário vai receber com o nome da pessoa, por exemplo.

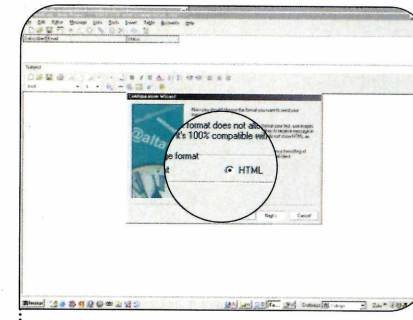
Instale o programa no seu computador e acompanhe o procedimento descrito no passo-a-passo desta reportagem para enviar uma mensagem usando o WorldCast para as pessoas cadastradas no seu catálogo do Outlook Express.

## Instalação

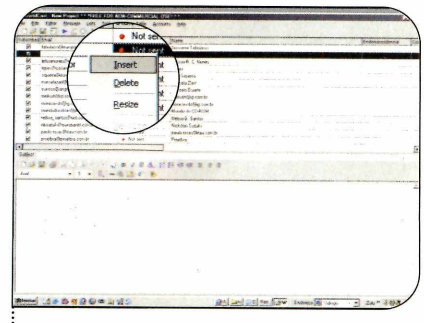
Entre na categoria *Internet*, acesse o link *Mensagens em Massa* e pressione *Instalar*. Clique em *Sim*, aperte *Next* e selecione a opção *I accept the agreement*. Dê *Next* nas próximas telas, aperte *Install* e aguarde a cópia dos arquivos. Ao final, pressione *Next* e *Finish* para concluir a instalação. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e selecione duas vezes *WorldCast*.



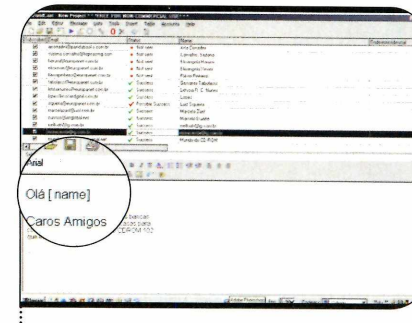
**1** Abra o Outlook Express, entre em *Arquivo*, em *Exportar* e em *Catálogo de Endereços*. Selecione *Arquivo de texto*, *Exportar*, clique em *Procurar*, digite um nome para o arquivo e dê *Salvar*. Pressione *Avançar* e selecione apenas os itens *Nome* e *End. de email*.




**2** Aperte *Concluir*, dê *OK*, feche o *Outlook Express* e carregue o *WorldCast*. A janela de configuração será exibida. Desmarque o item *Run this wizard at startup*, dê *Next*, digite seu nome e e-mail e aperte *Next*. Selecione a opção *HTML* e clique em *Next*.

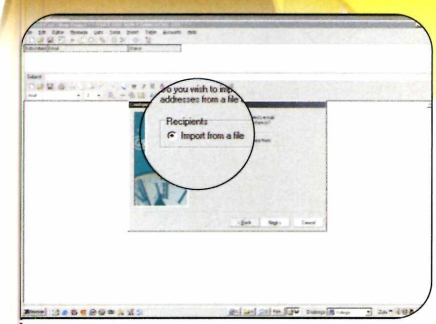



**5** Caso queira excluir um destinatário da lista, clique com o botão direito do mouse sobre ele e dê *Delete*. Já para incluir um novo endereço, clique com o botão direito do mouse sobre a área de destinatários, aperte *Insert*, digite o e-mail e o nome e dê *Enter*.

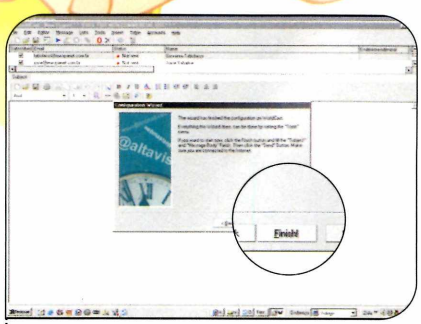



**6** Digite o assunto da mensagem no campo *Subject* e escreva o texto na área que está na parte inferior da tela. Caso queira incluir o nome ou e-mail do destinatário na mensagem, digite respectivamente *[Name]* ou *[Email]*, como, por exemplo, *Olá [Name]*.

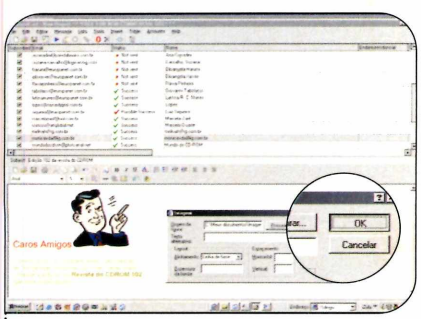
# massa



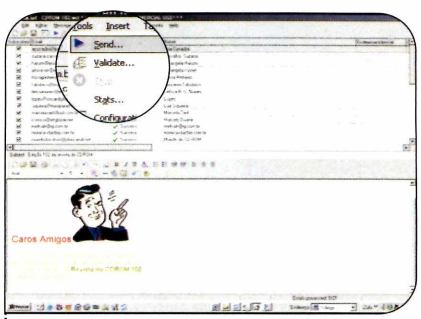

**3** Escolha o item *SMTP*, dê *Next* e digite o endereço do seu servidor de envio de e-mails no campo *SMTP Server* (esta informação é fornecida pelo seu provedor). Aperte *Next*, selecione a opção *Send* e pressione *Next*. Escolha *Import from a file* e clique *Next*.




**4** Selecione o arquivo *.CSV* que você exportou no Outlook Express e dê *Abrir*. Selecione *End. de email* no campo *Select the E-mail field* e escolha o item *Nome* em *Select field containing the recipient's Name*. Dê *OK*, aperte *Yes*, clique em *OK* e pressione *Finish*.




**7** Se desejar, altere o tipo, o tamanho e a cor da letra usando os botões da barra de ferramentas. Para incluir uma imagem, clique em *Insert* e em *Image*. Aperte o botão *Procurar*, selecione o arquivo de sua preferência, pressione *Abrir* e aperte *OK*.




**8** Para salvar o seu trabalho, entre no menu *File*, em *Save Project*, digite um nome para o arquivo no campo *Nome do arquivo* e dê *Salvar*. Conecte o seu PC à Internet (não é preciso acessar nenhum site), entre no menu *Tools* e dê *Send* para enviar as mensagens.

## Próximo envio

Na próxima vez que for enviar uma mensagem a seus clientes ou amigos, basta abrir o WorldCast e carrregar o seu arquivo de trabalho. Caso queira incluir novos endereços de e-mail na lista de destinatários, exporte o catálogo de endereços do Outlook novamente, retorne à tela do WorldCast, entre no menu *File*, clique em *Import Recipients* e importe a lista como foi indicado no passo 3. Já para acrescentar os endereços manualmente, pressione *File*, clique em *New Recipients* e inclua os endereços. Personalize a mensagem, entre no menu *Lists*, aperte *Reset Status*, clique em *All*, dê *OK* e *Yes*. Para enviar os e-mails, entre em *Tools* e pressione *Send*.

Ilustrações: Tabolacci

## Registro gratuito

O WorldCast é livre para uso pessoal. Mas para utilizá-lo sem nenhuma limitação, é preciso fazer um registro gratuito. Para isso, conecte seu computador à Internet, acesse o site www.fairlogic.com/worldcast/unlock3/, digite seus dados e pressione *Send*. Abra o seu programa de e-mail e anote o nome de usuário e a senha enviados pelo produtor do programa. Execute o WorldCast, entre no menu *Help* e clique em *Enter Unlock Key*. Digite os dados e dê *OK* duas vezes.

## Ficha Técnica

**Programa**
WorldCast 3.1.48
www.fairlogic.com
**Sistema Mínimo**
Windows 98/ME/2000/XP,
Pentium *133 com 32 MB RAM*
**Limitação**
Nenhuma para uso pessoal.
Freeware

# Controle de Pulsos

**Monitore de perto os gastos com a sua conexão de Internet e acabe com os sustos no fim do mês**

Existem dezenas de softwares que prometem auxiliar na administração dos pulsos gastos com a conexão à Internet. O problema é que a maioria dos programas não tem recursos suficientes para se adaptar ao sistema de tarifação da sua empresa de telefonia ou não oferece um sistema eficiente de controle de gastos. Felizmente, o Timer-Net, que está no CD-ROM, foge a esta regra.

Desenvolvido por uma empresa nacional, esse software realmente auxilia no controle do tempo em que você fica conectado à Internet, pois disponibiliza recursos para configurar a tarifação, definir o valor ou o tempo máximo da conexão mensal, gerar relatórios e até definir os horários em que a Internet pode ser acessada. Acompanhe a reportagem.

## Instalação

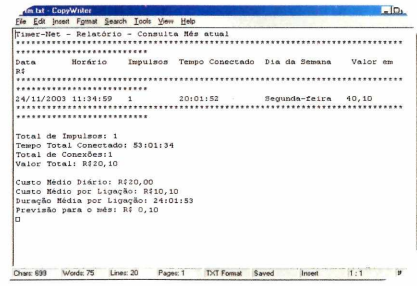
Acesse a categoria *Internet* do CD-ROM, entre em *Controle de Pulsos* e aperte *Instalar*. Dê *OK*, clique no botão com o desenho do computador e pressione *Continue*. Ao final da cópia dos arquivos, dê *OK* e reinicie o sistema. O programa será carregado automaticamente sempre que o Windows for iniciado.

Para que o Timer-Net possa contabilizar os gastos, é necessário cadastrar os custos dos pulsos. Dê um duplo clique no ícone do programa que está ao lado do relógio do Windows, entre no menu *Arquivo* e aperte *Configurar (Somente OffLine)*. Ajuste o método de tarifação da sua operadora em *Horários de Tarifação* e configure o Estado, a prestadora e o valor do pulso da sua linha (se necessário, entre em contato com a operadora para obter essas informações). Dê *OK* e feche a janela do programa.

O Timer-Net contabilizará os custos da ligação automaticamente, toda vez que você conectar seu computador à Internet.

## Extrato das ligações

Para ver o relatório dos gastos com a conexão da Internet, desconecte seu PC, dê um duplo clique no ícone do programa ao lado do relógio do Windows, entre no menu *Arquivo* e aperte *Controle de Conexão (Somente OffLine)*. Selecione em *Consultar* o período desejado e aperte *Gerar Relatório*. Os custos, pulsos e o tempo de conexão serão apresentados em *Resultado da Pesquisa*. Para imprimir os dados, clique em *Imprimir Relatório* e em *Sim*.




## Bloqueio por Horários

Se quiser, você pode determinar em que horários a Internet poderá ser usada. Para isso, abra o Timer-Net, entre no menu *Arquivo* e clique em *Configurar (Somente OffLine)*. Acesse a aba *Segurança* e selecione os horários de cada dia da semana em que não será permitido usar a Internet. Ao final, pressione *OK*.

Vale lembrar que é recomendável cadastrar uma senha de administração para que outras pessoas não alterem essa configuração. Isso pode ser feito através do menu *Ferramentas* e *Senha*. Na tela que surgir, marque a opção *Pedir senha para entrar no programa*, digite a senha nos campos *Nova senha* e *Configuração* e dê *OK*.

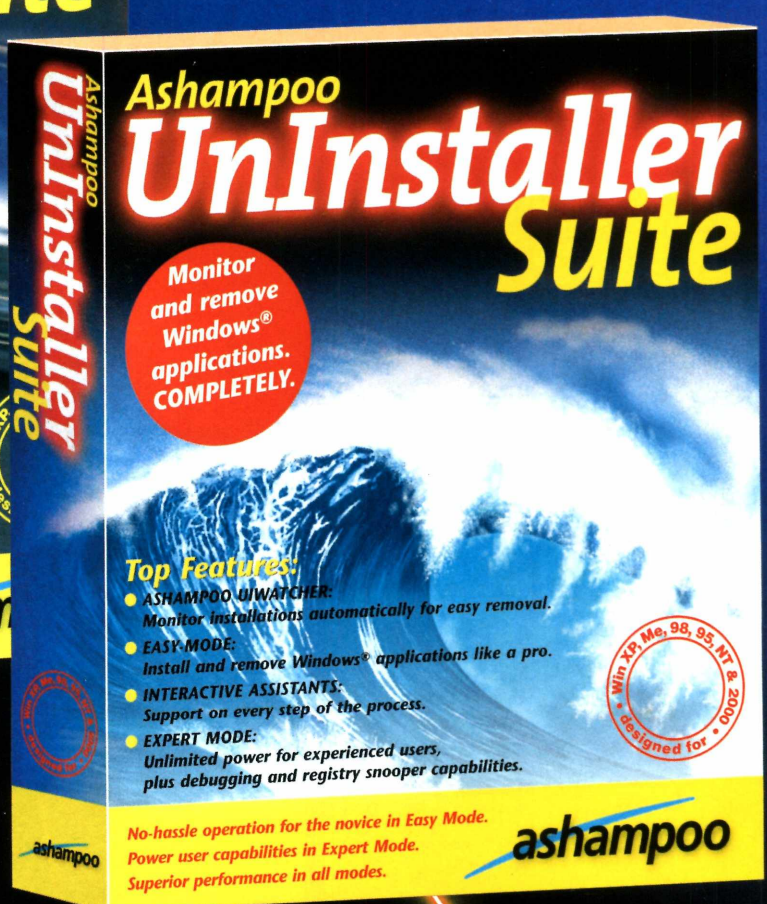
## Ficha Técnica

**Programa**
Timer-Net
www.fad-softwares.com.br
**Sistema Mínimo**
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 133 com 32 MB RAM e conexão discada com a Internet
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

Ilustrações: Bussadori

# WinShampoo™

## The speedy, powerful cleaning agent for your Windows® system!




## Download FREE trial

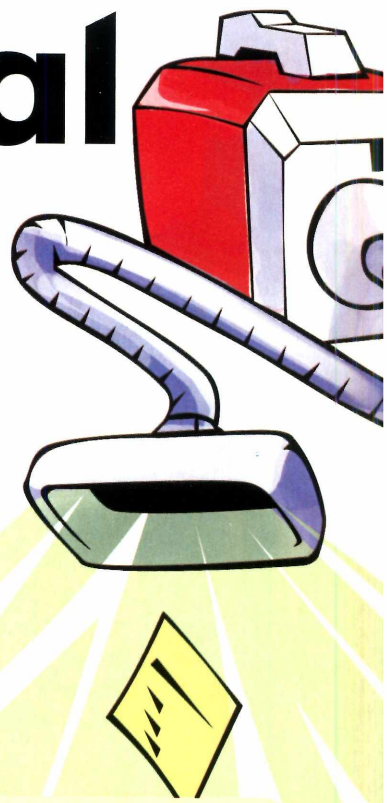
Buy online for only **$ 49.99**

Cross upgrade from any other optimizing tool for only **$ 39.99**

**www.winshampoo.com**

ashampoo

# Faxina Geral



**Livre-se do lixo eletrônico que está prejudicando o funcionamento do seu computador**

Hoje em dia, boa parte dos programas gratuitos obtém recursos para continuarem sendo desenvolvidos através da exibição de banners ou da instalação de alguns plug-ins no seu computador. Estes softwares são conhecidos como adwares e têm como seu maior representante o Kazaa, que, enquanto está sendo usado, vira-e-mexe exibe uma janela com propaganda.

O problema é que, se por um lado esse tipo de procedimento faz com que a cada dia existam mais softwares gratuitos de qualidade, por outro, polui seu computador com anúncios e o deixa mais lento.

A boa notícia é que a maioria dos produtores não exige que você mantenha o plug-in instalado no micro enquanto utiliza o software. Por isso, a **Revista do CD-ROM** está distribuindo o SpyBot Search & Destroy, um programa que remove estes plug-ins com segurança e sem perda de tempo.

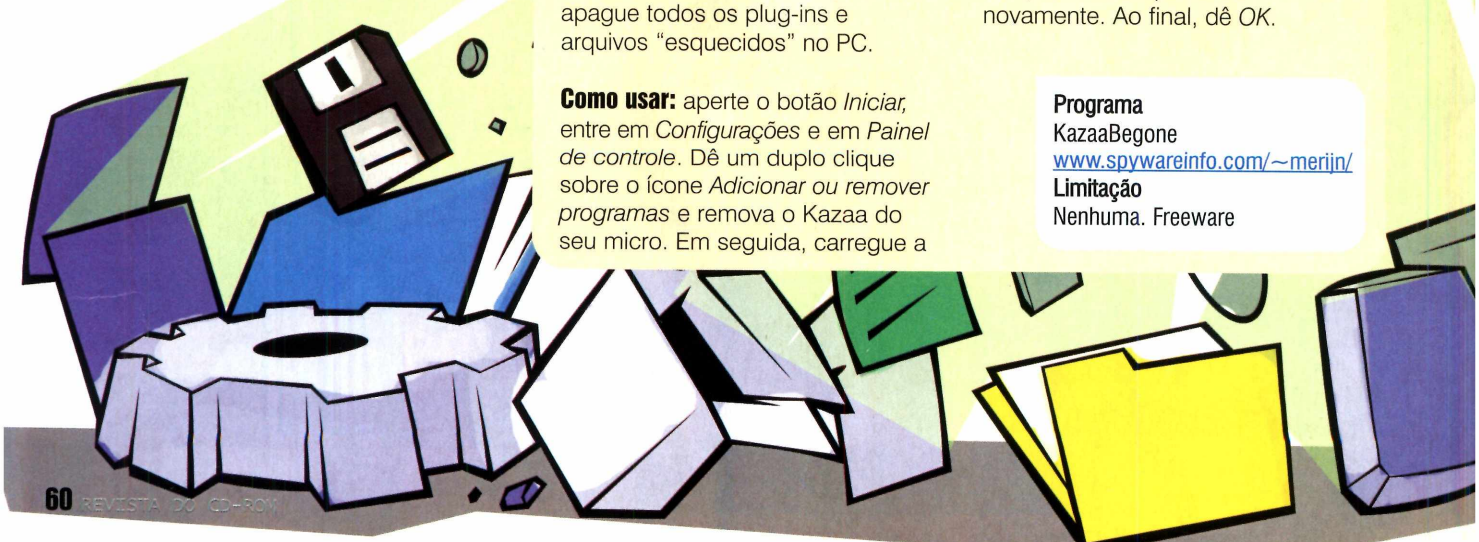
Para completar a limpeza, no CD-ROM também estão dois utilitários que removem a barra de busca CoolWebSearch do seu navegador e apagam completamente o Kazaa e seu sistema de publicidade, caso você queira parar de usar esse programa. Acompanhe as instruções da reportagem.

## Removedor de Kazaa

Se você quer remover definitivamente o Kazaa do seu computador, vai adorar o programa KazaaBegone. Depois que você desinstala o Kazaa usando a ferramenta *Adicionar e Remover Programas* do Windows, basta executar o software para que ele apague todos os plug-ins e arquivos "esquecidos" no PC.

**Como usar:** aperte o botão *Iniciar*, entre em *Configurações* e em *Painel de controle*. Dê um duplo clique sobre o ícone *Adicionar ou remover programas* e remova o Kazaa do seu micro. Em seguida, carregue a interface do CD-ROM dessa edição, entre na seção *Suporte Técnico*, acesse o link *Removedor de Kazaa* e dê *Executar*. Clique em *GO*. Caso algum resquício do Kazaa seja encontrado, selecione a opção *Search & Destroy all installed components* e aperte *GO* novamente. Ao final, dê *OK*.

**Programa**
KazaaBegone
www.spywareinfo.com/~merijn/
**Limitação**
Nenhuma. Freeware



## SpyBot

O SpyBot procura e limpa automaticamente milhares de sistemas adwares no disco rígido do seu computador. Assim, você não precisa perder tempo apagando arquivo por arquivo manualmente e ainda correr o risco de danificar o sistema. Para manter sua base de dados sempre em dia, o programa conta com um sistema de atualização via Internet.

**Como usar:** entre em *Suporte Técnico*, no CD-ROM, selecione *SpyBot* e pressione *Instalar*. Aperte *Next*, selecione *I accept the agreement* e dê *Next* nas próximas telas. Clique em *Install* para iniciar a cópia dos arquivos e, ao final, dê *Finish*. Para rodar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Spybot - Search & Destroy* e em *Spybot-S&D (easy mode)*. Clique na opção *Brazil* e dê *OK*.

Conecte seu PC à Internet (não é necessário abrir nenhum site), aperte *Procurar por atualizações* e dê *Baixar atualizações*. Quando o download for concluído, clique em *Search & Destroy*, dê *Examinar* e aguarde alguns minutos enquanto a verificação é realizada. Caso algum item tenha sido localizado, aperte *Corrigir os problemas selecionados* e pressione *Sim*.

**Programa**
SpyBot Search & Destroy 1.2
www.safer-networking.org
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

## CoolWebSearch

O CoolWebSearch é uma barra de busca que é automaticamente instalada no Internet Explorer por alguns programas. O problema é que além de ser pesada, ela é acusada de monitorar os sites que você visita. Portanto, se você não tem o costume de usar esta barra para fazer suas pesquisas, remova-a do navegador usando o programa CoolWebShredder, que está no CD-ROM desta edição.

**Como usar:** feche todas as janelas do Internet Explorer ou de outros navegadores que você tenha no seu computador. Acesse a categoria *Suporte Técnico* do CD-ROM, selecione o link *CoolWebSearch* e pressione o botão *Executar*. Aperte *Next*, clique em *OK* e aguarde a verificação. Pressione *Next* e, ao final, clique em *Exit*.

Caso algum vestígio da barra CoolWebSearch tenha sido encontrado, execute a verificação mais uma vez.

**Programa**
CoolWebShredder
www.spywareinfo.com/~merijn/
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

## Atenção

Alguns softwares exigem a presença do plug-in no seu computador para funcionar corretamente. Sendo assim, se após você fazer a limpeza algum programa deixar de funcionar, basta resinstalá-lo no computador.

# Atualizações para o Sistema

### Garanta a segurança do seu PC instalando estas correções

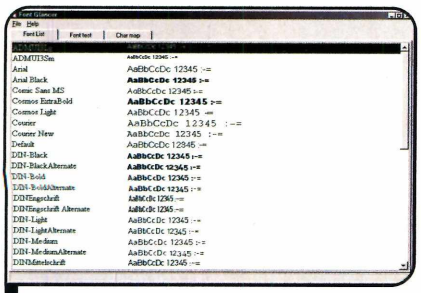
Manter o Internet Explorer e o Windows atualizados é essencial para evitar problemas durante a navegação e se proteger contra os ataques de hackers, que se aproveitam das possíveis falhas de segurança do sistema para obter informações pessoais do usuário ou danificar o computador. Por esta razão, sempre que um bug é identificado, a Microsoft lança um pacote de correções e o disponibiliza para download. No CD-ROM desta edição, você encontra alguns destes pacotes.

**Como usar:** entre na seção *Suporte Técnico*, a partir da interface do CD-ROM, e clique no link *Atualizações para o Sistema*. Selecione o item que deseja instalar – não se esqueça de observar a versão do Windows e do Internet Explorer existentes no seu computador – e pressione o botão *Instalar*. Clique em *Sim*, em *Avançar* e aperte *Concordo* nas próximas telas. Ao final, reinicie o computador.

**Programa**
CoolWebShredder
www.spywareinfo.com/~merijn/
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

# Lista de Fontes

Escolher o tipo de letra ideal para um texto ou imagem nem sempre é fácil. Normalmente existem dezenas ou centenas de opções instaladas no computador, o que dificulta a seleção. Para descomplicar essa tarefa, no CD-ROM dessa edição você encontra o programa Font Glancer. Trata-se de um visualizador que permite exibir ou imprimir uma lista com uma amostra de todas as fontes instaladas no micro.



*Com o Font Glancer você localiza a fonte que precisa rapidamente*

**Como usar:** entre na seção *Essenciais*, acesse o link *Lista de Fontes* e dê *Instalar*. Aperte *I Agree*, pressione *Next* e clique em *Install*. Ao final, dê *Close* e *Não*. Para rodar o programa, pressione o botão *Iniciar*, entre em *Programas*, em *Kirys Tech 2000* e duas vezes em *Font Glancer*. A lista das fontes instaladas será exibida. Utilize a barra de rolagem para avançar ou voltar. Caso queira imprimi-la, clique no menu *File*, pressione *Print Font List*, selecione o número de colunas e dê *Print*.

**Programa**
Font Glancer 1.2.0
www.kt2k.com
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

## Codec Indeo

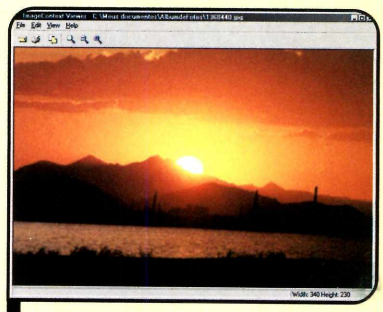
Para reproduzir alguns vídeos no computador é necessário ter o mesmo codec (driver de compactação) de vídeo que foi utilizado pelo produtor para reduzir o tamanho do arquivo. Dentre os diversos tipos de codec existentes, o Indeo é um driver muito comum e por isso não pode faltar no seu computador. No CD-ROM, você encontra a instalação completa deste codec.

**Como usar:** abra a interface do CD-ROM, acesse a categoria *Essenciais*, entre em *Codec Indeo* e aperte *Instalar*. Dê *Avançar*, pressione *Concluir* e clique em *OK* nas próximas telas. Agora é só rodar o jogo ou abrir o vídeo normalmente. O plug-in é utilizado automaticamente, sem que você precise acioná-lo. O pacote pode ser utilizado em qualquer Windows.

**Programa**
Indeo Codec 3.2, 4.x e 5.0
www.ligos.com
**Limitação**
Nenhuma. Freeware

## Visualizador rápido

O ImageContext é um visualizador de imagens rápido, que exibe uma miniatura da foto quando você clica com o botão direito do mouse sobre o arquivo. A principal vantagem do programa é sua agilidade. Por ser um programa pequeno e rápido, permite que você visualize as fotos sem grandes complicações.



*O ImageContext abre diversos formatos de imagem*

**Como usar:** entre na categoria *Essenciais*, acesse o link *Visualizador Rápido* e clique em *Instalar*. Aperte *Sim* e dê *Next* nas próximas telas. Pressione *Install* e, ao final, aperte *Finish*. Para visualizar uma imagem, abra o *Meu Computador*, acesse a pasta onde a foto está armazenada e clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo. Um preview da imagem surgirá.

**Programa**
ImageContext Viewer 2
www.castillobueno.com
**Limitação**
30 dias de uso. Shareware

Ilustração Tabolacci

**Aprenda truques úteis para usar melhor seu Windows e tornar sua vida mais fácil no PC**

## Windows sempre atualizado e seguro

A Microsoft mantém um serviço online de atualização do Windows. Através do site windowsupdate.microsoft.com, qualquer usuário pode conferir se o seu sistema está atualizado e quais são as correções indispensáveis. Apesar de qualquer usuário poder acessar o site, teoricamente ele deveria funcionar apenas para os usuários com a versão original do sistema. Visite sempre este endereço para manter seu Windows livre de qualquer bug. Lembre-se apenas de que os arquivos de atualização são grandes, e dependendo da sua conexão com a Internet, o download pode ser bastante demorado.

## Há cem edições...

*O sonho dos usuários de PC era transformar o 386 em 486*

## Faça seu monitor descansar

Você pode economizar dinheiro e ajudar a proteger o meio ambiente ativando o recurso de descanso automático do monitor no Windows XP. Além de economizar na conta de energia, você irá diminuir a degradação da natureza para a produção cada vez maior de energia. É uma atitude economicamente boa para seu bolso e politicamente correta para proteger a natureza. Para ativar o recurso, faça assim:

1 - Clique em *Iniciar* e depois em *Painel de Controle*. A seguir, dê um duplo clique no item *Vídeo*.

2 - Selecione a aba *Proteção de tela*. Na área *Energia do monitor*, clique no botão *Energia*.

3 - Agora basta escolher o tempo de inatividade que você julga adequado para ativar o recurso. Uma boa sugestão é *Após 10 min*.

## Assinatura Automática

O Outlook Express, programa de e-mail que acompanha o Internet Explorer, possui um recurso que permite assinar de forma automática todas as mensagens enviadas por você. Para usar o recurso, siga os passos:

1 - Com o Outlook aberto, clique em *Ferramentas* e depois em *Opções*. Na janela que surgir, clique em *Assinaturas*.

2 - Agora é simples. Clique no botão *Nova* e a seguir digite a assinatura-padrão que você deseja usar em suas mensagens no campo inferior.

3 - Você pode usar só seu nome ou adicionar sua empresa e telefone, por exemplo. Você pode inclusive apertar *Enter* para separar as linhas.

4 - Quando finalizar, ative o item *Adicionar assinaturas a todas as mensagens enviadas*. Dê *Aplicar* para finalizar a configuração.

Se desejar desativar a assinatura automática em algum momento, repita o passo 4, mas desmarcando a opção indicada durante o procedimento.

Em setembro de 1995, quando a terceira edição da **Revista do CD-ROM** chegou às bancas, duas novidades faziam muito sucesso entre os usuários de informática. A primeira era a popularização e lançamento do Windows 95. A segunda tratava de algo misterioso, mas muito interessante para a época: Internet.

Ao contrário do que é hoje, naquela época, acessar a Internet era um verdadeiro parto. A configuração da conexão de acesso era bem complicada, e como havia poucos provedores, o preço era muito caro. Internet grátis era coisa impossível de imaginar. No CD-ROM da revista era possível encontrar um simulador de Internet offline.

O Windows 95 começava a ganhar espaço entre os usuários do antigo Windows 3.1. Oficialmente, o Win 95 foi lançado no dia 24 de agosto de 1995. Na edição número 3, os leitores puderam conferir as várias inovações do novo sistema.

NetRangers
ClanServer
natural selection • day of defeat • counter strike
monte seu jogo e treine com seu próprio clã
www.netrangers.com.br
powered by: Telefônica

Recuperação de Dados
Orçamento Gratuito
Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!
BRASIL - EUA
➢ Mídias:
HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, etc
➢ Sistema Operacional:
Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Línux, Mac, etc
➢ Defeitos:
Bad Block, Formatados, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc
➢ Laboratório (sede própria):
O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria
Proelbra®
Tecnologia Eletrônica Ltda
Credibilidade - Sigilo - Competência
www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br
(0xx11) 5052 8044 / 5052 7158 AV. Rouxinol, 1041 - Cj. 204 - CEP 04516-001 - Moema - S.Paulo - SP

MICROS E PEÇAS
CONFIRA NOSSOS PREÇOS!!!
HD 40 + 128MB +Som + Fax + Rede
+VGA 3DFX+Gabinete 4 Baias
Tecla+Mouse + Caixa de Som
DURON 1800 .....R$820,
XP 2000 .....R$999,
XP 2400.....R$1080,
XP2600.....R$1160,
MONITOR 14" .....R$345,
MONITOR 17".....R$485,
GRAVADOR DE CD LG 52X.....R$155,
KITS UP GRADE A PARTIR DE.R$ 365,
SUPER PROMOÇÃO!
Despachamos p/todo Brasil
PABX 6222-3689
www.revendadigital.com.br

Soluções em Rede,
Hardware,
Banco de Dados e
Websites.
- Redes Locais
- Redes Remotas
- SQL e Oracle
- Desenvolvimento de Sites e Portais
- Manutenção e Assessoria
- Chamadas Avulsas e Contratos
InfoTech
Tel/Fax: (11) 5090-0420
Email:infotech@infotech-br.com.br
www.infotech-br.com.br

Dobre aqui

Revista do CD-ROM Nº 102 – Exclusivo para PCs com Windows 98, ME e XP

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 102. Não pode ser vendido separadamente.

Dobre aqui

Revista do CD-ROM
Ano 9 • Nº 102 • Janeiro 2004 • www.europanet.com.br

RECUSE IMITAÇÕES

Informática Prática e Descomplicada

PROGRAMA COMPLETO EXCLUSIVO

# Orçamento Doméstico 2004

## Megacity Completo

Pilote um táxi maluco, tente driblar o trânsito e leve os passageiros ao destino antes do tempo acabar

## Prince of Persia

Veja com exclusividade o vídeo de como foi criada a nova versão deste famoso game

## Optimizer Completo

Sete ferramentas para melhorar o desempenho do PC: acelerador de Internet, removedor de arquivos...

VERSÃO PARA CAIXINHA

Revista do CD-ROM
Ano 9 • Nº 102 • Janeiro 2004 • www.europanet.com.br

RECUSE IMITAÇÕES

Informática Prática e Descomplicada

PROGRAMA COMPLETO EXCLUSIVO

Orçamento Doméstico 2004

Megacity Completo

Pilote um táxi maluco, tente driblar o trânsito e leve os passageiros ao destino antes do tempo acabar

Prince of Persia

Veja com exclusividade o vídeo de como foi criada a nova versão deste famoso game

Optimizer Completo

Sete ferramentas para melhorar o desempenho do PC: acelerador de Internet, removedor de arquivos...

VERSÃO PARA ENVELOPE

Dobre aqui

Revista do CD-ROM Nº 102 – Exclusivo para PCs com Windows 98, ME e XP

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 102. Não pode ser vendido separadamente.

Dobre aqui

# PROGRAMAS DA EDIÇÃO 102

**Completos**
Táxi Maluco
Orçamento Doméstico 2004
Acelere seu PC
Memorizador Eletrônico

**Freeware**
Editor de Legendas
Player de Vídeo
Editor de Tablaturas
Álbum de Fotos em Vídeo
MP3 para WAV
Redimensionador de Imagens
Foto Automática
Calculadora
Alternar Tarefas
Linha de Comando
Reconhecimento de Texto
Nitrous Voice Flux
Microsoft Speech Recognition Engine
2Sync
Aethera
EasyNoter LITE
EzeDiary
KS Organizer
TimeCalendar Lite
Chaos Manager
Elimine as Peças
Caça ao Tesouro
Aparência Personalizada
Protetor de Tela
Tradutor Hacker
Papéis de Parede
Making of: Prince of Persia
Defenda a sua Rocha
Lanchonete
Jogo do Cubo
Breakout Diferente
Game de Raciocínio
Linha de Frente
De Volta para Casa
Mensagens em Massa
Controle de Pulsos
SpyBot
Removedor de Kazaa
CoolWebSearch
Atualizações para o Sistema
ICQ Lite
Kazaa
ICQ Pro
Download Accelerator Plus
Adobe Acrobat Reader
Ad-aware
iMesh
RealOne Free Player
Lista de Fontes
Indeo Codec
Internet Explorer 6 SP1
Índice do CD-ROM
Java Virtual Machine
IrfanView 3.85
Descompactador Rápido
Bibliotecas VB5 e VB6
Windows Installer
DirectX 9.0b
Windows Media Player 9

**Shareware**
Régua Virtual
Conheça o Alfabeto
Winzip
WinRAR
Visualizador Rápido

**Demo**
TrackMania
Ataque Aéreo

### PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 98, ME E XP

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não acontecer. Neste caso, faça o seguinte:
**1** – Clique no botão *Iniciar* e escolha *Executar*.
**2** – Se for o caso, digite *D:\CDROM* e dê *OK*.
O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua D: pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

# PROGRAMAS DA EDIÇÃO 102

**Completos**
Táxi Maluco
Orçamento Doméstico 2004
Acelere seu PC
Memorizador Eletrônico

**Freeware**
Editor de Legendas
Player de Vídeo
Editor de Tablaturas
Álbum de Fotos em Vídeo
MP3 para WAV
Redimensionador de Imagens
Foto Automática
Calculadora
Alternar Tarefas
Linha de Comando
Reconhecimento de Texto
Nitrous Voice Flux
Microsoft Speech Recognition Engine
2Sync
Aethera
EasyNoter LITE
EzeDiary
KS Organizer
TimeCalendar Lite
Chaos Manager
Elimine as Peças
Caça ao Tesouro
Aparência Personalizada
Protetor de Tela
Tradutor Hacker
Papéis de Parede
Making of: Prince of Persia
Defenda a sua Rocha
Lanchonete
Jogo do Cubo
Breakout Diferente
Game de Raciocínio
Linha de Frente
De Volta para Casa
Mensagens em Massa
Controle de Pulsos
SpyBot
Removedor de Kazaa
CoolWebSearch
Atualizações para o Sistema
ICQ Lite
Kazaa
ICQ Pro
Download Accelerator Plus
Adobe Acrobat Reader
Ad-aware
iMesh
RealOne Free Player
Lista de Fontes
Indeo Codec
Internet Explorer 6 SP1
Índice do CD-ROM
Java Virtual Machine
IrfanView 3.85
Descompactador Rápido
Bibliotecas VB5 e VB6
Windows Installer
DirectX 9.0b
Windows Media Player 9

**Shareware**
Régua Virtual
Conheça o Alfabeto
Winzip
WinRAR
Visualizador Rápido

**Demo**
TrackMania
Ataque Aéreo

### PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 98, ME E XP

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não acontecer. Neste caso, faça o seguinte:
**1** – Clique no botão *Iniciar* e escolha *Executar*.
**2** – Se for o caso, digite *D:\CDROM* e dê *OK*.
O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua D: pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

# Anasoft: Softwares para Negócios, Educação e Lazer!

## Folha de Pagamento

Torne seu departamento pessoal mais eficiente e produtivo e fique sempre atualizado com a legislação vigente.

**Lançamento!**

- Cadastro de funcionários, de eventos, tabela de INSS, IRF, de acumulados, etc.
- Várias Listagens
- E muito mais!

Por apenas **R$ 98,00**

## Sistema Integrado

Prático, completo e eficiente. Tudo o que você precisa de um de um sistema para gerenciar sua empresa.

**Upgrade Competitivo:** Se você possui outro programa similar e não estiver satisfeito, compre o Sistema Integrado por apenas R$ 139,00! (Consulte-nos)

Por apenas **R$ 189,00**

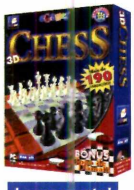
## Gerente Financeiro

Controle de maneira fácil, pratica e segura toda a sua movimentação financeira.

- Plano de contas personalizado;
- Cadastro de contas, lançamentos;
- Várias listagens;
- Gráficos Anuais.

Por apenas **R$ 49,90**

## CHESS 3D



Incrível e poderoso jogo de xadrez em 3D, cheio de opções e muito diversão! Mais de 5 tipos diferentes de tabuleiros!

**Lançamento!**

- Jogue contra 11 oponentes;
- 3 modos de tutorial;
- Mais de 190 variações!

Por apenas **R$ 14,90**

## InkSaver

**O software que faz os seus cartuchos de tinta durarem de 2 até 4 vezes mais!**

"Imprima sem sofrer! O programa InkSaver economiza uma nota em cartuchos de tinta"
Revista Info Exame - Março / 2003

"Os resultados foram surpreendentes! Em ambas as máquinas, a capacidade de impressão com o InkSaver foi estendida para além do patamar ajustado."
Revista Info Exame - Março / 2003

Suporta mais de 200 modelos de impressoras. Consulte a lista de compatibilidade em www.anasoft.com.br

Por apenas **R$ 89,00**

## Tread Marks

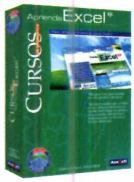
Incrível jogo de tanques com corridas de combate em alta velocidade e modos de morte súbita.

**Lançamento!**

- 20 modelos de tanques;
- 23 armas;
- Muitas horas de diversão.

Por apenas **R$ 22,90**

## Curso Excel XP



Aprenda a trabalhar com a melhor e mais conhecida ferramenta de cálculos matemáticos.

- Não perca mais oportunidades por não conhecer informática.
- Confira nossa linha completa de cursos.

Por apenas **R$ 14,90**

## 102 Atidades

Oferece 102 atividades repletas de variedades tais como: escrever, ler calcular, contar e pensar.

- Perfeito para crianças de 5 a 7 anos;
- Mais de 300 exercícios;
- Navegação simples;

Por apenas **R$ 29,90**

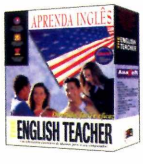
## Home Design 3D

Projete a casa dos seus sonhos em apenas alguns minutos! Desenhe a planta baixa e visualize em 3D simultaneamente!

- Mais de 500 objetos decorativos;
- 30 modelos de amostra;
- Visualize tudo em 3D!

Por apenas **R$ 39,90**

## The English Teacher



O melhor software para aprender Inglês! Oferece o Básico, Intermediário e Avançado em um mesmo pacote!

- Ampla variedade de diálogos;
- 3.000 exercícios;
- 30.000 termos;

**R$ 89,00 à vista**
ou 3x **R$ 33,00**

## 75.000 Clips

A coleção de imagens mais completa e original do mercado!

- 43.000 imagens WMF;
- 22.000 fotos;
- 10.000 fontes e ícones;

Por apenas **R$ 39,90**

**Para Comprar Ligue:**
**(11) 4224-6320**

**ou Compre também pelo nosso site**
**www.anasoft.com.br**

AnaSoft Distribuição

**Estamos Cadastrando Revendas**

Revista do CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

# 69 PROGRAMAS INÉDITOS

## DESTAQUES

### Agendas Eletrônicas

7 Freewares

**Aqui, sete programas para organizar seus contatos, reuniões, anotações e compromissos**

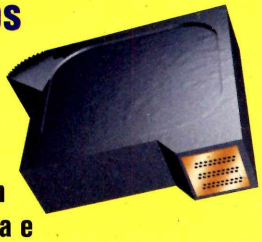
### Crie músicas MIDI

Freeware

**Editor de tablaturas de violão e guitarra. Permite criar as melodias rapidamente e exportá-las para MIDI**

### Cartuchos Alternativos

**Conheça as principais marcas de cartuchos compatíveis com a sua impressora e descubra se vale a pena trocar o original por um alternativo**



### Álbum de fotos em vídeo

Freeware

**Crie um vídeo com uma apresentação de suas fotos digitais. O software permite incluir efeitos, textos e muito mais**

### 9 Jogos Divertidos

2 Demos, 7 Freewares

**TrackMania**
**Ataque Aéreo**
**Defenda a sua Rocha**
**Lanchonete**
**Jogo do Cubo**
**Breakout Diferente**
**Game de Raciocínio**
**Linha de Frente**
**De Volta para Casa**

## LISTA COMPLETA

- **Táxi Maluco** – Pilote um táxi alucinado pelas ruas.
- **Financeiro** – Controle seu orçamento familiar.
- **Acelere seu PC** – Sete ferramentas para você fazer uma faxina completa no seu micro.
- **Memorizador Eletrônico** – Não esqueça compromissos.
- **Editor de Legendas** – Coloque legendas nos vídeos.
- **Player de Vídeo** – Software para reproduzir vídeos em diversos formatos.
- **Editor de Tablaturas** – Crie tablaturas para guitarra ou violão sem complicação.
- **Álbum de Fotos em Vídeo** – Crie um vídeo no formato AVI com imagens gravadas no seu computador.
- **MP3 para WAV** – Converta de uma só vez dezenas de músicas MP3 para o formato WAV.
- **Redimensionador de Imagens** – Altere rapidamente as dimensões de um ou mais arquivos de foto.
- **Foto Automática** – Esse programa tira fotos automaticamente usando a sua webcam.
- **Calculadora** – Trace gráficos de funções matemáticas e converta a unidade de diversas medidas.
- **Alternar Tarefas** – Veja uma miniatura da tela dos programas ao pressionar as teclas Alt + Tab.
- **Linha de Comando** – Abra a tela do DOS diretamente na pasta que você estiver acessando.
- **Régua Virtual** – Régua virtual que pode ser posicionada em qualquer local da tela.
- **Reconhecimento de Texto** – Escaneie textos impressos e transfira-os para o Word ou outro editor.
- **Nitrous Voice Flux** – Abra programas e execute outras operações no seu PC usando comandos de voz.
- **Microsoft Speech Recognition Engine** – Sistema da Microsoft para treinar reconhecimento de voz.
- **Sete organizadores pessoais** – Softwares para agendar compromissos, contatos e tarefas a fazer.
- **Conheça o Alfabeto** – Inglês para as crianças.
- **Elimine as Peças** – Monte estratégias para eliminar o maior número possível de blocos.
- **Caça ao Tesouro** – Controle um carrinho que deve recolher as pequenas arcas espalhadas por um labirinto.
- **Aparência Personalizada** – Personalize a cor e diversos itens das janelas do Windows.
- **Protetor de Tela** – Exiba aleatoriamente todas as fotos armazenadas na pasta de sua preferência.
- **Tradutor Hacker** – Programa que troca os caracteres das frases por outros em estilo hacker.
- **Papéis de Parede** – Pacote com 25 imagens abstratas.
- **Making of do Prince of Persia** – Vídeo de como foi criada a nova versão deste famoso game.
- **TrackMania** – Dispute corridas em pistas com rampas, curvas fechadas, saltos e muito mais.
- **Ataque Aéreo** – Comande um helicóptero que luta contra um grupo terrorista.
- **Defenda a sua Rocha** – Controle uma pequena nave e defenda um asteróide dos ataques alienígenas.
- **Lanchonete** – Trabalhe em uma lanchonete preparando lanches variados para os clientes.
- **Jogo do Cubo** – Movimente um cubo cheio de desenhos para eliminar as figuras do tabuleiro.
- **Breakout Diferente** – Game no estilo Breakout.
- **Game de Raciocínio** – Tente eliminar o maior número de peças da mesma cor antes que o tempo se esgote.
- **Linha de Frente** – Controle um soldado de palito que precisa matar todos os inimigos.
- **De Volta para Casa** – Ajude um simpático personagem a encontrar o caminho de volta para casa.
- **Mensagens em Massa** – Envie e-mails para um grande número de destinatários de uma só vez.
- **Controle de Pulsos** – Administre os gastos telefônicos da sua conexão de Internet.
- **SpyBot** – Este software procura e limpa spywares instalados no seu computador.
- **Removedor de Kazaa** – Ferramenta essencial para apagar todos os plug-ins instalados pelo Kazaa.
- **CoolWebSearch** – Remova o CoolWebSearch.
- **Atualizações para o Sistema** - Correções de algumas falhas do Windows XP e do Internet Explorer 6 SP1.
- **ICQ Lite** – Versão simplificada do ICQ.
- **Kazaa** – Software para a troca de arquivos via Internet.
- **Winzip** – Compactador e descompactador de arquivos.
- **ICQ Pro** – Programa de mensagens instantâneas.
- **Download Accelerator Plus** – Sistema para gerenciar e acelerar o download de arquivos da Web.
- **Adobe Acrobat Reader** - Programa criado pela Adobe que permite visualizar documentos no formato PDF.
- **Ad-aware** – Software que remove os spywares.
- **WinRAR** – Compactador de arquivos poderoso com suporte a diversos formatos de compactação.
- **iMesh** – Programa para a troca de arquivos via Web.
- **RealOne Free Player** – Ouça músicas, rádios e assista a vídeos disponíveis na Internet.
- **Lista de Fontes** – Utilitário que permite visualizar e imprimir uma amostra das fontes instaladas no PC.
- **Indeo Codec** – Codec de vídeo necessário para a exibição de alguns tipos de vídeo AVI no PC.
- **Visualizador Rápido** – Exiba uma miniatura da foto quando você clicar no botão direito do mouse.
- **Internet Explorer 6 SP1** – Navegador Web desenvolvido pela Microsoft
- **Índice do CD-ROM** – Lista de todos os programas distribuídos nas edições anteriores da Revista.
- **Java Virtual Machine** – Exiba no Internet Explorer páginas desenvolvidas na linguagem Java.
- **Bibliotecas VB5 e VB6** – Arquivos necessários para rodar alguns programas.
- **Windows Installer** – Programa necessário para instalar softwares distribuídos no formato .MSI.
- **DirectX 9.0b** - Pacote de atualização lançado pela Microsoft que não pode faltar no seu Windows.
- **Windows Media Player 9** - Player da Microsoft.
- **IrfanView 3.85** - Visualizador de imagens com suporte a diversos tipos de arquivo.
- **Descompactador Rápido** - Descompacte diversos arquivos ZIP, RAR ou ACE de uma só vez.
- **Microsoft XML Parser 3.0 e 4.0** - Programa necessário para rodar alguns softwares e jogos.